مايكل غوريان مؤنف أكثر الكتب رواجا معجزة الصيية

الصبية والفتيات يتعلمون بشكل مختلف

دليل للمعلمين والآباء



نقلته إلى العربية: هالة بوهدا





Original Title

Boys and Girls Learn Differentivit: A Guide for Teachers and Parents

Copyright © 2001 Michael Garien

Street C - 7076 - 6525 - 1

All rights reserved. Authorized translation from the English language edition Published by: JOSSEY-BASS A Wiley Company, 989 Market Street, San Francisco, CA 94103 - 1741 (U.S.A.)

This Edition published by arrangement with Susan Schulman Literary Agency, New York

علول الطبعة المربية محقوظة للمبيكان بالتعاقد مع جرسي بالي أي وليال كوميتي سبان فوانسيسكو . الولايات التحديل

C FEME 2008 - 1429 ISBN 1 - 473 - 54 - 9960- 978

الناف المسكر النف

المفكة العربية السعودية - شار والعليا العام - جنوب مرج الملكة - عمارة الوسى للمكاتب فالف: 2937574 - 2937591 - 47622 من.ب: 67622 الرمز: 11517 الطيمة خمربية الأولى 429 أه... 2006م

(٣) مكتبة العبيكان 129 أه. Mile . . . bysi

فهرسة مكثهة الكلد فهد الرطنية أفتاء التشر

الصبية والنتيات بتطبون شكل مختلف/ مايكل غوريان عالة برمدا.- الرياش، 1429هـ --- 24 x 17 : -- 384

. رسلد: 1-173-9960 (18-978

2. علم النفس التربوي

1. الثعليم - بحرث أ. برعدا، عالة (مثرجم)

ب. العنوان

1429 / 1997

ىيزى 370.15

امتياز التوايم ضركة مكتبية المعالم

الملكة المربية السمودية - الملها - تقاطع طريق ألملك فهد مع شارع المروبة ماتف 160004 - 4654424 - ينكس 4650179 - من ب 62907 - الرمز 11595

لا يسمم بأعادة إصمار هذا الكتاب أو تقله في أي شكل أو وسملة بهاء تهانت بالتبائية ل ميكانهكية. بما في ذلك التصوير بالنسخ طولوكوبي، أو التسجيل، أو التخزين والاسترجاع. مون ابن خطى من الثاهر.





تلبجرام مكتبة فواص في بدر الكتب

ثناء على كتاب (الصبية والفتيات يتعلمون بشكل مختلف)

وعد مفوريان به كتابه ببرنامج عبلي وهذا ما قام به. إذا كلت قلقاً من اختلاف أساليب تعلم أطفالك أو طلايك. وعما تستطيع القهام به بشأن ذلك. فسوف تجد معلومات فهمة، ونصائم جيدة له هذا الكتاب».

ـ الناشر الأسبوعية.

منذ الأزل. لاحظ الأباء والملمون الهنمون بالاختلاف في سلوك النعام وأساليه، والاهتمامات بين الصبية والفتهات. بتحديه ما كان يعتبر صحيحاً، استقى مؤوريان، وزملاؤه ممطيات عسبية وعلمية تثبت ملاحظاتهم. افترحوا طرقاً خلاَقة لتحسين المناخ التعليمي: لتشجيع أداء أشمل لكلا الجنسين، دون السماح لنا بنسيان حقيقة الشروق بين الأفراد.

ــ وإدوارد زيلفره، أستاذ علم النفس، جامعة بيل، وأحد الفظمين الهامين للبرنامج الوطني Head Start،

ويفيض بالأفكار التحدية والنسائح المعلية. يقدم بحث وغوريان إلى الآباه والملمين مدية حقيقية ـ المرفة والمبائدة الضرورية كفلق بيئة تطيمية نشيطة لكل من الصبية والفتيات.

أن، ف كارون، مؤلفة كتاب معن الأمهات إلى الابثة، ووأمهات قويات،
 أبناء أقوياء،

دتم استخدام الأفكار الجهدة في «الصبهية والفتهات يتطمون بشكل مختلف» في صفوفنا بنجاح منقطع النظير ، وأدى إلى سلوك أفضل وأداء أكاديمي أفضل. أنصبح كل الآياء ، والملمين والإداريين بالدارس باستخدام هذا الكتاب».

ـ ،دان كولجان، مدير مدرسة -سانت جوزيف، ميسوري.

الإهداء

إلى غايل. وغابريل. ودافيتا غورياند.

والى الصبية والفتيات في المدارس من الحضائة.

والى الصف الثاني عشر، وإلى بوب هنلي.

والى باتي ناسبرغ وجس ترومان.

والى كل الطبلاب الذين سباعدوا على إيقائقاً نشيعر بالشباب والمتمة واليقاء، مهتمين بحق التطيم والتملم.





المتويات

المتعامة
أبحاث دراسة الدماغ.
إحداث والصف الدراسي الأمثل
معهد ،غوريان، ﴿ جامعة ميسوري ، مدينة كنساس.
يتعلم الصبية والفتيات بشكل مختلف.
القسم الأول
كيف يتعلم الغتية والغنيات بشكل مختلف
كيف يتعلم الدماخ؟
الفروقات الطبيعية (الفطرية) بين الفتية والفتيات.
الطيف الواسع للجنس ﴿ الدماخ.
كيف يعمل الدماغ؟
كيف تختلف أدمغة الصبيبة والغثياث؟
اختلافات بقيوية ونطورية.
الاختلافات الكيميائية.
الاختلافات الهرمونية.
الاختلافات الوظيفية.
an inner a fe contract

باذا الأدمفة مختلفة!

سجل (سيرة) مختصرة عن اختلافات الدماغ.

دور الهرمونات في الرحم وفي سن البلوغ.

2 كيف تؤثر الفروقات الرتكزة ﴿ الدماغُ على الصبية والفتيات؟ ... 79 - 108

مجالات يختلف فيها أسلوب التعلم.

منطق الاستثناج والاستقراء

الاستدلال الجرد والحسى (اللموس).

استعمال اللغة.

النطق والحجة والبرهان.

الاحتمال القوي للشعور بالسأم.

استعمال الساحة،

الحركة.

الحساسية وديناميات الجماعة.

استعمال الرمزية.

استعمال فرق التعليم.

فروقات الثعليم وأنواع الذكاء

الوقت والنتابع.

الساحة والكان.

تطبيق أنواع الذكاء على فروقات الجنس الرثكرة على الدماغ.

حالة الصبية والفتيات لا مدارسنا.

فوائد للصبية، ومساوي كلمتهات.

موائد للمنياب مساوئ للصبية

تطبيق البحث الرثكر على الدماغ الارايا المتعلقة بالجنس

دراسات مرتكرة على افتراصات سياسية

البحث السهاسي للحرمان في سوق العمل.

حلق الصنف الأمثل

القسم الثاني

إحداث الصم الأمثل لكل من المتية والمتيات

الصف الأمثل في صف العضانة والتحصيري 109 - 163

اساس التعليم الاوَّلي، التماسك والارتباط.

معالجة الصموطات العاطفية للأطفال

حلول التماسك والارتباط

مراكز العناية التهارية بالاطفال الحضائة، والروضة، والبناء الاجتماعي،

قصية الحصانة

الوالدان بوصمهما مملَّمين

المسق التربوي للاباء

التقدية والتملم

الكربوهيدرات، والبروتين، واليوم الدراسي.

الأحماص الدهنية.

التعامل مع السلوك المدواني.

تعرير المدوانية

ريادة تعرير التعاطف والتعبير اللفظى

تقنيات الانضماط

الصعب في الهواء الطلق

توجيه الصبية والعنيات نحو التفوق الأكاديمي

تطيم الريامييات والمراعية

تطور اللمة

التربية الخاصة

إحداث القبيلة، تماسك وتحالم المرل مع المرسة.

استخدام المالجة بالادوية النفسية

الصف الأمثل في الروصة والحضائة للعنبية والعثياث.

فائمة لساعدة الصبية

قائمة لمساعدة العتيات.

مصائح ثلاباء

4 الصف الدراسي الأمثل € الدرسة الابتدائية 165 - 161.

تجديدات بئيوية

استعدام وقت المدرسة

حجم الصنف وعدد الملمين ونسية المطمين مقابل الطلاب

استخدام مجموعــة دينامهكهـة ومجموعة عمــل كأســاس البهداعوجها (علم أصول التدريس) استخدام الماسوب والوسائل الاحرى فج المدرسة الابتدائية

الصنف في الهواء الطلق.

التواصل والتماسك لإالتعليم الابتدائي.

ممالجة الضمط النمسي الماطفي للطلاب

دور الرشد

تعاون المجتمع مرشدون من حارج الدرسة

كيفية توفير الانضياط لإغرفة الصف الابثمالية

التعلم من أحطأه الماسي.

تقعيات الثأديب بعد تعسرف مسيء

تقبيات الثأديب إمع السلوك عير النصبط

ثقبيات التحفير

التربية الأخلافية (الثمليم الدي يُمني بالشخصية).

الأحلاق الإيمانية (CHARACTER plus)

دمج التربية الأملاقية مع المرسة بأكملها

الثمامل مع القسوة والسخرية والصف

تمريف التعابير

سياسة العدام التسامح،

طرق جديدة للإمتيار الأكاديمي.

الطرق الجديدة لتعليم الفنون المتعلقة باللغة، والقراءة والكتابة حاصةً.

أفكار جديدة لتمليم الرياسيات والعلوم

الاحتيار الموجد

التطيم الخاص والمجر عرالتطيم والمجر السلوكي

متم مدريتي منمن العيم.

سريع من أجل الكلمة

محمرات مكابية اخرى واستخدام الحركة

القارية التعددية الحواس لشكلات القراءة

التعليم النعاونى والتنافسي

الرياصة والرياصيون.

غرفة المتضالأمثل للمرحلة الابتعائية لكل من القثية والفئيات

بالسبة للقنية

بالبسة للفشان

بصائح للأمالي

الصف الأمثل إلى المرحلة المرسية المتوسطة.......

التجديدات البنيوية

التمليم عير المختلط،

كيف يسخدم الملمون التعليم الممصل؟

طقوس الانتقال

استعمال اللباس للوحد

عدد مللاب الصب وأفكار جديدة أحرى

النماسك والارتباط

معالمة ضغوطات الطلاب العاطفية

مشكلات في علاقات الارتباط الأولية

دل الند.

الطعل الدي لا يتوافق مع بمودج جنسه (جمسها)

مهارات اجتماعية عير وافية وتوقعات س النصبج

طرق استشارة جديدة

كرات الضمط النصبي، وتغييات سريعة لتحرر من الضموطات.

فريق الصابة والطفوس.

اربع خطوات للنماسك والثرابط

الثماون المجتمعي.

كيف نوفر الانضباط ية الدارس التوسطة؟

إستراثيجيات لتوفير الانضباط.

التماري لي المجتمع.

حملات لقاومة التمدي

أفكار جديدة لتدريس الرياضيات والعلوب

الجموعة التعليمية التعاربية والمعل الثناثي

استمراص قدرات الفئيات 🖈 الصب

المتيات وعلوم الحاسوب

الثمليم الخاص.

اعادة الثطرية الثمليم الخاص من معطار العشي (دكراً أو أش) والدماخ

أفكار جديدة للتعامل مع أمور سلوكية فا التطيع الخاص

الطلاب الاقل امجاراً في التعليم الحاص

الصف المراسى الأمثل إلى المرسة المتوسطة للصبية والفثيات.

الطرق التعاشة بالصبية

الطرق الثطقة بالفتيات.

بمسائح الى الوالدين.

6 الصف الأمثل في المدرسة الثانوية 378 - 321

فرارات تواصل وصراح

ض الإرشاد

الثماسك والارتباط

رعامة الأقران. لا ضموطات الأقران.

أنظمة الانخساط.

التربية الاخلاقية ومشاريع الخدمات.

تجديدات ببيوية

هجم الصف والدرسة

اللباس الوعد،

نجديدات 🚜 الثوقيت/ الساعة

النجديدات التريطالب بها الطلاب

مصاد التجديدات.

طنوس الانتفال.

التربية النفسية الاحتماعية، لا التربية الجنسية فقط
تحسين الثقافة الحسية
تقافة الجمس (دكرًا أو أنثى)
التجديدات لتحسين التعلم الأكاديمي.
تعليم الرياصيات والعلوم التكلولوحية
التكفولوجها والجنس (دكرًا أو أنثى)
تمليم القراءة والكتابة
مقاييس احتبار موحدة.
التعليم الخاص.
المنف الامثل فإ الدرسة الثانوية لكل من الصبية والفئيان
أفكار نساعد على التمامل مع الصبية
أفكار تساعد على التمامل مع المتهات.
ىصىائح للوالدين.
ماذا يقول طلاب السرسة الثانوية؟ ما مخاوفهم؟
الفائمة
ممهد ،عایکل غوریان،
،، ،، ، ،، ،،



المقدمة

معد عشرين عاماً تقريباً. دهبت مع اللهي من أصدقائي إلى مركز حصادة بهاري. وقد كان طعلهما في الثالثة. أو ادت «اميلي» والدة الطعلة «جينيطر». المودة إلى العمل بدوام جرفي، كان هفاك حضائة على بعد ميلين من مدر لهم. لم يكن لدي أولاد بعد، ولم أكل متروجاً، ولكني بالتأكيد كنت فصدولياً شاب كان في الثلاثة أعوام الماسية مصدوراً ومرتبكاً من دلك الشخص الصحير والجديد في حياة أصدقاله. في بعض الأحيان بالطبع، كنت أضار من الطعاة، لقد أحدث مني اصدفائي، وكنت مسيراً الأدرك أن أطعاني وأما سيمقائي، وكنت مسيراً

لية الحقيقة، ثم أكن أعرف شيئاً على الأطفال لية ذلك الوقت. كلست به الرابعة والمشارين، عبدا منا مسررت به عندمنا كلت طفسالاً، وما تعلمته على تطور الإنسسان لية المدرسية والكليمة، ثم أدهب الى حضائة قط (طفط عندما كلست طفلاً) رافقت اصدقائي لانه بالصدفة كانت سيارة مقراطك، وبأصلي، عير صالحة للاستعمال، لقد كانا بحاجة إلى أن أصطحيهما إلى الحصائة في سيارتي الأوبل القديمة الحمواء

وصفا للج دلك الصباح بعد العاشرة بتليل إلى باب مدحل مدهون بالأزرق وعليه وجنه مهرج أحدر يحدق إلينا، سنمنا حلف الهاب مسراح أولاد وبفض الصبيعات. وأمسوات أشبحاص كهبار، كان يوماً زيهيناً مشمساً كان فج الباشية الخلفية بمص مسرحات وبدادات ـ متشابهة مثل أصوات الصبية والبنات عادة ـ لأطفالٍ يتصون أوفاتاً ممتهة

عسد دحولنا أنردهة ثم إلى عرفة الجلوس حيث كان مكان اللب- سـمسا دات الاصــوات، ولكن ما رأيهاء كان مختلفاً بشــكل مدمش، كان الصـــيية مجتمعين بشكل رئيس حول مفطقة المكتبات البلاســتيكية دات النسدرات البلاستيكية العالية المؤنة، كانــوا يلعبون بالمكتبــات، يسون أشــياء، يرمونها وينســلقون المرتفعــات، يهما كانت الفئيسات يجتمى قرب بناب عرفة اخبرى. وكان معظمهن يعملن دمية أو حيوانات معضبوة تحت دراعهن يعبرن بعصبهن البعص عن سير المعل بلا الشمى البيطري من سيكون الطبيب أو المرسسة؟ وأي الحيوانات يعب أن يمالج أولاً؟ أراعبي المرق بين هاتي الجموعتين، لهن لأنهما كانتا مثيرتين للاعتمام بعد ذاتهما. ولكن لأنهما

بيدما كتنا تجول إلا الحضائة، العبنا الى الياحة الحلفية حيث رأيدا الصنبية يتومون بيعض النشاطات، والمثيات يقس بنشاطات أخرى، اجتمعت العثيات حول بعض الأثماب يتكلس مماً، وكان بعضهن لارلس يحملن الدمي، بينما كان الصنبية يرمون كرة البنلة ويركلونها

استمرت جولتنا للا الحصابة، كان «فراسك» ومهيئيضر» يستألان الملمة بعص الأستئلة وهي تسألهم أسئلة أحرى، افتريت إحدى المتهات من الطفقة، وحدقت فيها وابتسعت لها ثم دهبت.

مندمنا عادرنا الحضنانة - وبينما كنت أقود السهارة بلا الطريق إلى المُترل - كان دفر الله، ودإميلي، يتبادلان الملومات التي حصلا عليها. به المرل علَّى دفر الله- الدي أفهى لتوه منهاج المُجستير به التربية - قائلاً حمل لاحظت أن هؤلاء الأطمال بتوافقور مع البحث؟ مجموعات معتلفة الجنس، ومهيئون منذ الأن للافتراق عن بعصهم البعض، هذا مدهش إن التوصل إلى الحصول على صف حنثوي يتطلب بعض الوقت بالنظر إلى الضغط الثلاثي على الصدية والفتهات كي يكونوا مغتلفين عن بعضهم الأخرد.

وافقت وإميلي، التي كانت معلمة على وشبك العودة إلى حضل التعليم وقالت. وإن لقوة الجتمع في تكوير، أطمالها تأثيراً كيهراً، كل فصبل دراسي درسته كان مثل ثلك المصبول. وهذا الوصع ذائه إلا كل البلاد الأوروبية التي عشت فيها». (مشأت وإمهلي، في بيقة عسكرية، وقد حدم والدها فية الجيش في بلاد كثيرة حول المالم).

ثيع ذلك نقاش مثير حيث وافقعا كلما أحيراً على أن التأثير الثقليلة القوي للمجتمع يسبب الضرر لأطفائنا. وهذا بدوره يؤدى إلى الحرب والعس، ويؤدى إلى وجود بساء مقهورات ورجال مكبوتين. ومن المعثمل أن يؤدي كل هذا ، جيميفره يؤا المستقبل، من صمنها المروقات الواصحة بين الصبية والمتهات يؤا المصابة - قرر ، هر انك، و «إميلي» البحث عن حضانة أخرى لابنتهم لمدة أسباب

أما بالنسبة لي تقد حرجت من طلك النجرية بأفكار غيرت حياتي للعقدين التاليين. وهــو شــمور داخلي غريب بأن ما يجـري مع هؤلاء الأطمال يعتــاع إلى ضعص أعـق. وقوة تدفعني إلى شـيء أبعد من أفكارما الأكاديمية حول الطبيعة الإنسانية والتنشئة لم يُحمّ معهاج النسوية الذي درسـه هزائلته ولا الكلية التي درسـت فيها شـيئاً يُدكر عــ الطبيعة الإنسانية ولا عن الدماغ والهرموات. لم أكن رامـــهاً عن كل هدا. تقد عـــت عقت فيها معتبر، ســواه كلت ية قارة أسها ية الشرق الأوسـط، ية أوروباً أو ية أمريكا شمرت ســـنيس، ســواه كلت ية أمريكا شمرت الشهرات الطبيعة ية الملاقات الإنسانية، بدا لي أن تلك التأثيرات كانت أساسية ية لشارسة وكل من حولي أكثر منا أرادت الثقافة العربية الاعتراف به

كان دلك الصباح مع «أميلي» وحوراتك» لمنظة فاصلة ية وعين الشعصي والهبي وقد استغرق دلك سنين عديدة من القكير والبعث والدراسية كلت ية المقدين السبابقين أقوم بدراسة واستخدام مطومات ومواد من مختلف البلدان. أولًا لأكتشف سبب وجود قلك المروقات المساوحة بين الصبية والفتيات ية الحضامة التي يمكن ان تدهب إليها «جينيفر» وثانهاً لأكتشف كهف أن معرفة الجواب على دلك المسؤال يمكن أن يساعدي والأخوين على تشكيل حياة الأطفال

ثم بعد ، أميلي، ودفر الله، وأما على اتصبال، ولكن دلك الصباح ممهما يؤتي ثماره لا همدا الكتباب يقدم صدا الكتاب بدون إسكار تأثير الثقافة على العلما، العليقة والطبيعية، الاعمق عن أسباب اختلاف تملم الصبية والفتيات. وكيف يستطيع المربور والأصل وكل الأسخاص الهندسي بالتربية استخدام تلك العلومات لا خلق الصب الأفصل لكل من الصبية والمتهات؟ ستطيع تعقيق ذلك يتوسع فهمنا للمروقات بين المسبهة والفتيات، بحيث بساعد الأطفال على رؤية الاحتمالات الهائلة لا حياتهم الا

أبحاث دراسة الدماغ

في التسعيدات أصبحت أبصات دراسة الدماغ دات كيان مستقل، تشد تعلمها الشياء كليم مستقل، المستود المصود المصود المصود المصود المصود المصود المصود الموسود الموسود الموسود المرفة بعد هن هذا المصود الأمر الكثير الفيريائي الوحيد في الكون الكي يستطيع التفكير في مصبه لكنما مرف الأن الكثير علمه بما يكني ليمرت المطبوق والمربق والأباء كهية عمل الدماغ، وكيف يشعلم الصبية والعنيات بشكل مختلف إن هذا الكتاب مكرس لتقديم المطومات الأساسية في هذه الابصاد إلى المربق والأباء، بحيث تلهم مدارستنا وبيونتنا وتتافتنا على الثيام بما هو الأفصل لأولادا

بالرغم من أن أطمائنا يشتكون حسب المعيط الثقافية. فإن تك الثقافة ثم تشنأ من العدم، إنها نتيجة ردود أفعال عصبية في ايثات تطبورات طبيعية أن الثقافة هي مصاولات مدفعة، وخاصة «الطبيعة المصيية» أي الدماغ الإنساني الذي يرعب المعلمون والأباء معرفة الكثير عنه إن لديناً أما والكتاب المساركين في هذا الكتاب الرعبة الشديدة في إدخال فهمنا الثقافي والطبيعي في حياة الإطفال.

عند قراءة هذا الكتاب ستلاحظ أن كثيراً مما نعرفه عن الدماغ داته ـ وهو موضوع الفصل الأول في هذا الكتاب ـ سوف يتطابق مع بديهة أجدادها ولكن ليس جميعه إن كل هندا مثير للاهتمام، والأكثر من ذلك أن كل معلوسة جديدة تنتج عن أبعاث دراسة الدماغ تأتي بأفكار جديدة في حقل التربية والمناية بأطمالها، وقد وصنصا فية هذا الكتاب ثلاثة أراء رئيسة حول أبحاث دراسة الدماغ

أء التأثيرات المصبية، وتأثيرات المدد (الهرموبات) على الثمام والسلوك.

علـم النفس القطوري، وبشـكل حاص تأثيرات دورات القطور الإسساس على
 القطم والسلوك.

ثـ البعث الدي يتناول المروقات بين الجنسين (دكرًا أو أبش) في البعث الدي يقارن كلاً من الاحتلافات البيئية والمصبية وأوجه التشابه بين المسبية والمتبات كلما أشرما الى البحث الدي يعتبد على دراسة الدماغ ﴿ عدا الكتاب، بشير أيصاً إلى الاندماج ﴿ تلك المعالات الثلاثة.

بالإصافة إلى دكان، فنت بالبحث يقا ثلاثي تقافة التأكد من ان التنائج القدمة يقا هذا الكتاب دات صلاحية معتددة يقا أحداء العالب إن هذا الكتاب لا يتصمن أي شيء لم يُكيت بقائد القافت عديدة

وقد ركزت امتمامي بها الفصلين الاول واقتاني على العرفة التي يمكن استعدامها مسمن المسقوف التي يمكن استعدامها مسمن المسقوف الدرسية والرومسات ومراكز المتابة بالأطفال وأماكن تدريسية أخرى، لأنفي شسمرت أن عليقا أن بعرف أكثر مما يجري بها أدهان الاطفال كي نكون معلمين ومشهرة بن أفضال. لقد جعلتني خبرتي أدرك أن أوائل القرن البديد مسوف يكون عصسر التجديد فيها الآن الحرية بها الايتكار، ومقدرة أكثر على المسهى بتلك الأعمال بليان الدي الإسال بها اي وقت مصى

الى الملم بن والمشروفين على الأملم ال والآياء حوانا يقومون الأن بابت كار أفكار جديدة بستطيع أي شخص استخدامها إذا كان على علم بها ألى الكثير من المعومات اليبولوجية والمصبية عن كهمية تعلم الأملمال -وبشكل أفضل - متوفرة أكثر من فيل. يمسر القسم الأول من الكتاب الأسس المرتكرة على الدماغ لطرق جديدة يستخدمها الملمون والمشرفون على الأطفسال في العالم، ويجسري تقديم كثير من هده الطرق للاستخدام في الجرد الثاني، حيث بستطيع أن بشاهد كهم يمكن استخدامها الأجعاث التي نعتمد على دراسة الدماغ بشكل عملي، وكهم يمكن استخدامها بشكل مبتكر؟ لخفق الصف التدريسي الأمثل لكل من الصبية والعتهات.

إحداث (الصف الدراسي الأمثل)

رفعت إحدى العلمات - في إحدى الدورات التدريبية التي كنت أقوم بها مند سعوات - يدها فائلة : وإن ثلك الأفكار الجديدة المتعدد على أبحاث دراسة الدماخ. وشك التمسورات الثالية التي هدمها قنا مواد مثيرة فلاهتسام. ولكن فلاهده المدة القصيرة معصل على اجراء صميرة منها المادلا تؤلف كناباً عملها أيعلي كل التماسيل فلا كل المراحل التدريسية في حياة الطائب الدرسية؟ كثير منا سوب يدرس مراحل معتلمة حان الوقت لهجمع أحد ما كل نلك الأفكار لمساعدتنا بداية من المرحلة التمهيدية حتى مرحلة التخرج المدرسية. شعرت ان نليك المعلمة على حق، وآمل أن يحقق الجرء الثاني من هذا الكتاب هذا الطلب.

إن الجرء انتابي يطرح الأفكار الاساسية الحقيقية والعملية للمطم. ودلك ارتكاراً على معلومات عن الدماغ، وعلى الاحتلافات والتماثلات الهيولوجية والثقافية في تعلم الحسيبية والمتيات يقدم ثنا المصل الثالث - وحتى المصل السادس - كيمية إقامة الهيئة التمليمية في المدرسة وفي الهيت وتعييرها ،كي تلائم الحاجات المحتمة والتماثلة للصبية والعتيات.

إن القسم الثاني من هذا الكتاب ليس عرضاً عاماً أو نظرياً تلاصلاحات التربوية.
حيث ترجر الكتب بالكثير من ذلك إن القسم الثاني ضو بردامج عمل (مخطط)
ممكن استخدامه. ليس فقط للحصدول على صعد دراسي هذال ولكن للحصول على
ممكن استخدامه. ليس فقط للحصدول على صعد دراسي هذال ولكن للحصول على
(الصدع الدراسي الأمثل) إن هذا البردامج يساعد للطمية والأنباء والمشرفين على
الأطمال للنعرف على نقاط فوتهم وصدفهم كمعلمين الصبية و الفتيات. وعلى إدراك
المناصير الماجعة وعير الماجعة في البيئة التنابيمية وهذا عو الأسامية المعلميين
الأصدوف عمن البيئة للدرسية. فسيكتشف الأباء والاجداد والمشرفون على تربية
الأطمال أن الكلير -أن لم يكن أكثره بمكن تطبيقه في حياتهم كونهم (معلمين)
الأطمال أن الكلير -أن لم يكن أكثره بمكن تطبيقه في حياتهم كونهم (معلمين)
الأباء والشروفين على تربية الأطفال معلمين أيصناً للمساعدة في هذه التقليد الأبرد
إنج أخر كل فصل من القسم الثاني بعض النصائح للمربين عير الاحتصاصيين. تحت
عنوان عام «صائح للإباء».

معهد غوریاں جامعة میسوري ـ مدینة کنساس

حصدانا على العلومات البيولوجية والعصميية في هدا الكتاب من مصادر محتلمة مدكورة في الحاشمية وفي الراجم الإصمافية في بهاية الكتاب، على كل حال تكون هده الواد علوماً مملة ادا لم توصيع مباشرة فيد الاستخدام للـ الصعب الدرسي. وقد كلا نقوم بدلك يلا جامعة ميسوري للا كلساس سيش.

اب معهد مایکل خوریان بیئة تطهیه حیث أتی مطعون کانوا پدرسدون مستویات محتلف الداماق محتلف الداماق محتلف الداماق الدامات الدامات

ساعد مؤلاء المطبون في تطوير مخططات عمل لله «التربية الأملى» في هذا الكتاب.
إن معطط العمل الدي تؤمده كان قد كُبق سجاح به مدارسهم وكل الماطق التعليمية،
لهدا لديما الثقة لدكره في هذه الكتاب تقلست مشكلات الاقسياط في مدرسة
هيكمان ميل العامة في عديمة كلساس بسبة \$35 ملال سنة أشهر عدد تدريب
الملمين كيف أن العسية والعتبات يتعلمون بشكل مختلف وفي متطقة «سانت جوزيم»
الشاهيمية في مدينة سات جوزيم في «ميسوزي» أدهلت نتائج تدريب الملمين الشرف

لقد وكرسا دورات معهد مقورسار، التعربيية بلا مدرسة واحدة مدرسة «أديسور» الابتدائية، التي تديرها «ديبي موريلة» التي تولت الإدارة بلا «اديسور» عام 1993 وكانت مهمتها المسمية تصدي مدرسة ابتدائية كانت تأثي دائماً بلا أسمل لوائع التقويمات الأكاديمية طيقت «ديبي» عدداً مس الممادج التدريبية الأساسية - والتي كان أبررها مشاركة أعضاء معلمي المدرسة الأساسيين بلا دورات معهد مقوريان بالا العام الدراسي 1999-2000.

كانت نتيجة ثلك الدورات مدهشية أصبيحت مدرسية «أديسيون» التي كانت نتيجتها سبابقاً بين الدارس الثمانية عشرة. الأن في المراكز العمسية الأولى، وبلة بعصى الأحيسان في المركز الاول والثاني، تحاوزت «أديسيون المدلات المسجلة في الولاية في كل الدواء، وكان عدد الطلاب في مستويات الانجاز العلها يتضاعم» و أحيانــاً بيك ثلاثة أصداف. أصبح مثاك التــان فقط عليهم القيدام بالفعوس التكميلية، عوصاً عن العدد الكبير من الطلاب في مدرسة أديسون الدين كان عليهم القيام بدلك، بن أفصل شيعة جرى إمجارها حتى الأن عن رسوب الثين فقط من اصل 400 طالب في المدرسة. كما شيط لنخفاص واصح لشكلات الانصباط.

تقـول المديـرة مــيريقاد مــادة كان هساك تقاريـر عديدة ضوق مكتبي عن رسوب وحالات عدم انصبياط. كل هذا نغير الأن، كانت مندهـــــة وهي ثلاحظ أن الاحتلام عن المناسبية المرسيب المدرســيــعادة هماك مشــكلات انضياط ورسوب بين العســيدة أكثر من الفتيات. قد استفشت، استفصست تقارير هدم الانصبياط بشـكل معاحل، ولم نعد الفتجوة بين المنسبية كثيرة كما كانت من قبل، أصبيع الأن اداء الصبيهة والمتهات في المستويات الاكادبيهة في الولاية

معتقد أن التدريب بلا معهد ، خوريان، حول طرق التعليم الحامسة لكل من العسبية والمتهات ويلا إستراتيجهات التوامسل الحاصة بالجسس (دكراً أو أنش) لسكل من الملمين والطسلاب والأباء كانت فعالة حداً . حش إسا الأن كمريين، لدينا الأدوات الصرورية لتعليم عللابنا بشكل كامل قلد عير ذلك التدريب الطرق التي كما مقوم بالتدريس بها بلا مدينة «سائت جوزيه».

لم يكس صدا الكتباب ليكتب لولا مشاركة الشات من العلمين في صده العملية التجريبية أعلب الأفكار المديدة والتصبيص وخطط العمل في الصب التي مشارك بها ممكم في هذا الكتاب، قد أعطيت من اشخاص يقومون بعض العمل التعليمي الذي تقومون به بأي شكل من الأشكال، لسما بيالع في اعتراضا بهم وشكرنا لهم بسبب عملهم، لديكم كتاب يعوي أفكاراً حقيقية تستعليمون استخدامها، وليس كتاباً من الأساف الثانية

عادةً، من التوقع أن يُوجد العسم الأمثل في اطار الدرسة. لدلك تستخدم أعلب الإضكار الجديدة في عبدا الكتاب من قبيل الملدي، كليراً ما تكلما أسا ورملائي المشاركين في هذا الكتاب مباشرة مع الطمين كي نساعدهم. وفية ذات الوقت يستطيع أي شنخص ينتشي بالأطمال إداكان أبياً أو جراً أو مشبوطًا على الاطمال أن يبد مادةً خصبيةً تساعده على اقامة الصنف الأمثل القد عليتنا أيجاث وظائف الدماغ. ودراساتنا علا ميسوري، أن الصنف موجودً علا أي مكان يخطو فيه الطمل، وهذا يجعل من الجميع معلمي.

يتعلم الصبية والفنيات بشكل مختلف

إن الأمار الأول الدي يثير ظ.ق كل معلم هو الاحتلاف الدي ندركه بالعدس بين الصحبية والقتيات الدين بدرسهم كلنا يعرف أن هناك تداخلاً كبيراً بين الجنسين (دكراً أو أش) وان كل طفل هو فرد دو طبيعة متأسلة فهه إلى ابعد حدود، وليست معددة صحب المعودج الجنسسي للصرد، ولكلما بعرف أيصاً أن الصديية والعنيات يتعلمون بشكل معتلف.

بوصسما معلمين مكون القادة في الصسموف القدريسية الملودة ليس فقط بالطلبة والاولاد بيل بالصديدة والمتيات. عندما كلا في الدراسيات الطيبا أو في بر اسج تأهيل الملسين، وفي أماكس أصرى تعلمنا فيها كيما بقدوم بالتدريس، كنا دائساً بعثير أن الطالب فرد مستقل. كان هذا درساً جهداً، وقد ساعد إلى حد كبير في جماناً معلمين جهديس -كما معن الان-، لكن ذلك كان يعتقر إلى عنصسر كلما بفتقده كلما ازدادت مدة فهامنا بالتدريس في المستبد وهو الحساسية والوضوح حول ما تحتاجه المتبات كأفراد، وما يجتاحه الصبية كافراد

ان كتاب «انصبية والمتهات يتعلمون بشكل مختلف» ضي بلة التبصر وية تعاصيل الأفكار الجديدة بلة تعليم المتهاب والصبيهة بلة نواحي انضعف والفوة لدى كل ممهم. كلّ معهم سريع التأثر، وكلّ منهم مميطر لم أكن أستطيع المعل على هذا الكتاب لولا مساعدة لكتُاب المشاركين. لا استطيع شكرهم بشكل كاف.

ماتريشا هنلي، وتيري ترومان،

إن كلاً مس الكتباب للشباركين في هندا الكتباب لديه شبعت بالعملية التعليمية وبالإشتراف على الأطفال. قند أسم علي بعمرفة «بالتريشا هملي». أسبتاذة مساعدة وباحثة للا حامعة «ميسوزي». كلساس سيتي كاست ناظرة ومديدة وباثبة مديرة ومدرسة صف على مدى عشرين عاماً إنها الآن أستادة للا UMKC ومديرة سابقة لمركز «ميسوزي» للمدارس الأمنة ومديرة للجامعة الأكاديمية للا «كساس سيثي». لم يكن هذا الكتاب ليوحد بدون «بالزيشيا». بالرعم من أنمي قد ألفت هذا الكتاب، لكن «باته الشرفت على توفير الابحاث عن العملية التعليمية في العسفوف لدراستها في

لدى وباتريشاء شروة من المسبرة الهيبة والحكمة، كسا أن لديها ولية واصبحة عس حاجبات العتيات الحاصبة، لقد كانت توليهس اعتمامها الحاص حلال مسوات من التدريس والبحث، إلتي أب لعناتين ولدلك لدي انتباء غريزي للمسبائل الحاصبة بالعتيات، ولكني أيضاً مؤلف لتسعة كتب عن تطور الدكور، ولهدا ركّر بعثي أكثر على الدمارة وليه الأبراث، تحرص وبالتريشاء على ان يكون العمل متوارثاً بين الجمعين.

كان لي الشرف أيصاً أن أعرف «تهري ترومان»، الدي درّس لدة ثلاث عاماً تعريباً لم حقل التعليم والدرية الحاصة لم ولاية «واشعطن» ولم الحارج كانت مساعدته لم احتياره الواد الماسبة. ولم وصمه الحطوط البيانية والجداول للبحث المعتبد على دراسة الدماغ، وفهمه التربية الماسة لا تقدر بثس.

تقد نمهدنا «بانريشا، نيري»، وأما أن نقدم لكم مخططات نفصيلية لافكار حديدة لإنشاء السف الأمثل ، أمل أن تجدوا تلك المططات مميدة ومحموة على تبادل الأواء والأفكار ومامل أيضاً أن تكبوا اليما ملاحظاتكم وتساؤلاتكم وأفكاركم الجديدة

> كانون الثاني سيوكان، واشتطن

مايكل غوريان

القسم الأول

كيف يتعلم الصبية والفتيات بشكل مختلف؟

لقد عرّف دماعنا دائماً الهنة التربوية. ولكن الربين لم يمهمود. أو يلقوا بالأله. . .

إن دماعما على وشك أن يمهم بمسه

ـ رويرت سيلوستر، احتفال بالحلية المصبية

إن الصبية والمتبات متساوورس<u>ة</u> كوبهم اعصاء ها الجنس البشري داته، ونكس أن يؤكد بأنهم على مستوى دكاء ومهارة أو م<u>سلوك واحد</u> فهذا يؤدي الى بماء مجتمع يمتمد على كدبة ييولوجية وعلمية

ـ أن موير ، و ديفيد جسل، جنس الدماغ.

كيف يتعلم الدماغ? الفروقات الطبيعية (الفطرية) بين الصبية والفتيات

إن الصحيبة والمتيات مختلص وهده حقيقة عندما كلت ما أزال معلمة شابة جدأت الافاوييل بأنهم لهسوا معطهي، ولكنسي بقيت صحامتة إلا أنني قمت بتربيهة أولادي ودُرست مثات من الطلاب ولم أصحدق ما كان يقسال الأن أما سعيدة عندما نتكلم عن المروقات بين الصبية والمتيات.

ـ باسبى لى، مطمة لأكثر من أربعين عاماً

ذُرست ماسي ثيره كل الترامل الدراسية تقريباً خلال ممارستها التدريس لدة شمايية وثلاثين عاماً، التقيما بها عدما تقاعدت ولكنها كاست متطوعة للتدريس تقبول، وأنسي متقاعدة، ولكنمي منشيقة أكثر من أي وقيت أحريق الدرسية، فهي تقوم بتدريس القراءة لجموهات مسميرة، وتساعد في تدريس معوف الطلاب دوي الحاجات الخاصية، كانت في الناسعة والستين، أمرأة صنفيرة المجم وبعيلة، وكان الطلاب يمادونها والسيدة لين، ولم يمادوها قط مناسسي، بالرغم من أنها كانت صفيرة الحجم ولكنها مالت الاحترام، وكانت تمشي بين الطلاب بمهابة وثقة

كاست تلىك كامتها به بداية المصيل – والتي فالنها ية دورة لتدريب الدرسيات – فالت لها - وانتي لست كبيرة جداً لأستمر بهّ التعليم». اعتبرت سانسي، القائدة بهّ دورة التدريب. وقد أهبر تنا عدة قصيص مؤثرة

ية العسم الرابع، كان عدوانهاً ودائم المعسب، ية أحد الآيام اكتشم الطلاب، ية باحة المدرسة تستجاباً ميتاً، أنعس العنبي فوق التسمجاب، حداد للحظة وبدا عليه الحدو (لم يكن هذا من طبعة) تركته «ناسي» يعمل السنجاب، وطلبت منه أن يقوم بمراسم دفلة

تتدكر «باسب» «أصبح الصبي مختلفاً مند دلك اليوم شعر بالاسف على السجاب» أطن أنه أصبح بعضاً أفصل. السجاب» أطن أنه أصبح يعهم الحياة أكثر بعد دلك اليوم، وأصبح شحصاً أفصل. لشد كان بحاجة لأن يرى الأشبهاء على حقيقتها في العالم من حواله، أحتاج أن يرى صادا تقوم به العدوانية { التي لديه الكثير منها } في الحياة لم يكن دوري أن أدرسته الحساب، والقراءة والكتابة فقط، كان عملي أن أساعد في تعليم الشخص الصمير الذي بداخلة كلوب يصبح شاباً جيداً

أحبرتنا أيضاً قصه فتاة في الرحلة السابعة -وائتي ته يقوالدها دلك الصيعا-. أصبحت المتاة -الدكية حداً - أقل إنجازًا وكما قالت مانسي: «بدت وكأنها تغنمي في النصيها ثم تعد تشارك في النشاطات، وتركت درجاتها المدرسية تتدبي. قررت ماسي، دات يوم أن تأخدها من المدرسة إلى المقرل، وأن تحاول التقرب معها، انتهى الأمر بأن اصبحت مانسي، صديقة المائلة وساعت الفتاة، ليس فقط على استعادة مقدرتها على الإنجار، ولكي على التعرو من حربها، فامت باسبي بهدا الأبها أحسبت بالبديهة ان عليها الناكد من أن لا نقفد المتأة فدرتها على النمبير (كانت هده النسخة الأولية لمكرة أن علينا الرموع تقدير العلمل لداته) بكلمات ماسسي: من بص الاحيار، ويجاحة إلى دوح حاص من الاعتمام، اعتمام هناة أحرى.

ثقد فقعت تلك القصيص القادمة من شبعص دي حيرة كهييرة البجال لتعليقات أحسري في الدورة التدريبية ، وشبعر الآياء والملهون الدين كانوا مترددين بحصسوس الهجث عن المرق بين الدكور والإناث بالثريد من الشجاعة للقيام بدلك

قائت أم لأزبية أطمال. وإن الصبية والمتهات مختلمون. يحرجون من الرحم بهدا الشكل. لـدي الثان من كل معهما. وكنت أطل ابهم سيكوبون مثل بعضهم البعض. ولكلهم لم يكوبوا كذلك». هَالت مطمة أخرى . فقد درّست لعشـرين عاماً وإدا كنت هد تعلمت شـيئاً ههو انه باتر غم من أن الصبية والفتيات يتماثون بهّ المديد من الأشياء . وتكلهم بالتأكيد يحتلمون . كل علم أغير الطريقة التي أدرس هيها كي أتكيم مع هده المشيقة.

شهد آباه ومعلمون مثل هؤلاء سلسلة من السطريات المعلفة في التربية، من المتع النكلسم مع معلمين مثل سانسس ليربه وذلك لعدة أسسياب، أنهسم يحملون طاقة وتاريخ تقافتها في تكويهم روية أدمانهم وبلا دكرياتهم، ويدّكروننها أن حقل التعليم قدم لها دائماً بالأة كبيرة من الحهازات، لقد ألهمت ماسمي، ورشة العمل بأن ذكرتنا بأنه ليس على المربين تقييد أفكارهم لهكونوا فعالين.

لأكثر من مقد كلت أسأل هدين السؤالين في الدورات القدريبية، وفي المقات الدريسية ، وفي المقات الدراسية «عندصا كان يشم تدريبك لتكون معاملاً ، ما عدد المقدرسين الدين أُلقيت عليهم معاصرة عن «التعلق الفعلي لدماغ الطائبة» وهما عدد المقدرين الدين أُلقيت عليهم معامسرة عن «الاختلافات التطوية بين الطريقة التي يعمل بها دماغ المسبي ودماغ العالمة.

ترتفع عادة أيدي 10 - 20 % من الحضيور عند الإجابة عن هدين السيؤالين، ولا ترتفع أي يد عند الإجابة على السيؤال الثاني، وباستمرار يوم التدريب، يصنل الحميج إلى اتفاق وهو أنه خلال مقود كثيرة كانت الملومات الييولوجية عن تطور دماغ العلمل وعن الاختلافات الحادة بين تطور دماغ الصبي ودماغ المتاة محدودة، باقصة واحياناً غير موجودة، دلك الوضح للدريب التربوي سبب الادي لتقافتنا التربوية. مدخل الى الصعوف عير مهيئين لقيام بعملنا عصع الصبية والمتيات مماً في الصفوف المدرسية وصمن نظام تربوي غير مهيأ للتمامل مع مقيقة هؤلاه الأطفال

مقدم فق هدا المصل أحدث بحث وأجدّه عن الدصاغ، والتماثل والقروقات بين دماغ المسبية والمتهات، عندما تقدراً معلومات أكثر عن ذلك من المكن أن تقول لمستقد وأطن أمني أعرف ذلك، ولكن الكثير من ظله الملومات سندهشك، وعقدما تجلس وثلا مثل الافكار والحقائق تطبق على طلابك وأمل أن تقول «بسبب هذا حدث كذا وكذاء أو «الأن أعرف كيف أجعل صعى أضعل من قبل.

الطيف الواسع للجس ية الدماغ

عندمنا تقهم بشكل كأمل هذه البواد، بأمل أن تتصفى من هذا البحث ودلك بأن تحتفظ بملا مطلك في سنجل، صنع ملاحظة عن تحرية تتملق بالجنس egenders experience بشاهدها في ممك، أو في البيت أو كلما كنت تدرس الأطفال دلقد قام جيمي بكدا وكدا الهوم، خامت فهدر ب ... إن السنجل المصل عادة يعزر المطومات الواردة في أبعاث دراسة الدماغ التي قدمناها في هذا المصل أكثر، ويقود إلى رؤية جديدة عن كيفية التعامل مع أدمنة مؤلاء الصبية والعنيات.

سوف تكتشب إلا الوقت ذاته استثناءات كثيرة عما تكلمنا عنه إن تطور الدماغ عندمنا بمهم بأسه طبعة تطبور أكثر من كوسه قطبين دكر وأنثى، يمهل الكثير من الأطفسال الدين تواصدات معهم إلى القطب الأنتوي إلا عليه انتظاور اندماغي، بهنما يعيل الباقون إلى القطب الدكوري، بشكل عام ستميل العتبات بعو القطب الأنتوي يقاطيت التطور الدماضي، بهنما يعيل الصبية بحو المطب الدكوري، ولكن سسوت تلاحظ أن بعض الصبية يميلون إلى القطب الانشوي، وبعض العتبات بحو الدكوري، سنالاحظ أنوساً بعض الأطفال دوي الأدمعة الجمدرية ، هؤلاء هم الصبية والعتبات الدين يمتلكون صدغات متعادلة من الدماغ الدكوري والأنثوي، اي إنهم همرة الوصل بين الثقافة الدكورية والأنثوية لان أدمنتهم طفائية الحنس،

إن الطومات الموجودة في هذا المصل لا يجب أن تستخدم لتصبح وقدد الصبية والمتيات صمن قالب. لأن كل طفل هرد مستقل، على المكس، يجب أن تستخدم لإضافة الحكمة إلى الفردية التي يعترض وجوده في كل انسان، باتطبع إن الاحتلافات ليست دليسلاً على تقسوق أو تدبي الجدس (دكراً أو أنشى)، بشسكل عام هفاك بعض المسبية الديس يترعون إلى أن يكون أفتسل في بعض الأشباء من المتيات والمكس مسجيع همالك تقسوق في المهارات الموجودة في التطور السام لدماغ الدكر والانشى، ومدا لا يعمي بشسكل من الأشسكان أن هماك تقوقاً دكرياً أو أنثوياً متصسماً بالمس الأخلاقي والاجتماعي، لسوء الحق، عدما اكتشف مدد منة عام أن دماغ الدكر أكبر 10 أ% من دماغ الأنش، أهلى بعض علماء الأعصباب لله دلك الوقت. دهما يؤيد ما فلماء سابقاً الرجال أدكى من النساء - ان مثل هده التأويلات تجمئنا بشمر بالخوف من القول إن الصبية والفتيات يتعلمون بشكل مختلف لأن دماغهم مضتف

على كل حال، مأمل أن يساعدك هذا القصيل على أن تكين أكثر شبعاعة بلا ملاحقة العكمة المتأصيلة في احتلام المحكمة المتأصيلة في احتلام المحكمة المتأصيلة في احتلام المحكمة المتأصيلة في احتلام المحكمة المتأصية في احتلام المحكمة ال

اكتشف ياحثون أحرون - بشكل خاص طوري أنريه من UCLA - احتلافات حقيقية في بنية الدماغ، كما اكتشف أحرون - مثل حروبن عوره في جامعة بنسلقانيا - احتلافات وظيفية بالمستخدامه التصدور القطمي بالبوسشرون (PET) وقد أُبدت أبعاثهم في أمعاء العالم إن أفصل مص أولي معرفه للجحسول على الصدورة الكاملة للاختلافات الدماعية حسب الجنمن هو دحس الدماغ الذي كتبه وأن مويره ودديهيد جيسل.

أخيراً إلى ما اكتشفداه حديداً. أي كل الدين يعملون لج هذا البعقل، هو انه عندما تصبح الفروقات الدماعية حقيقة لهؤلاه الدين بُدرسون الأطفال. سنعتبع أبواب كثيرة لتعليم أفضىل. دعوما سنع بعسها الأن ودميرها. سنكتشف أن الساواة الحقيقية لج التعليم شعدت عندما ينتبل كل معلم الحقيقة. وهي أنه يجب عليها معرفة المريد عن كهفية عمل الدماغ بشكل عام وكيف يتملم دماغ الصبية والفنيات يشكل مختلف.

كيف يعمل الدماغ؟

كيف يمل الدماغ حقيقة أبن جوابنا عن هذا السؤال أصبح أكمل مها كان عليه مند عقدين، ولكنه لم يكتمل بعد من المكن أيضاً أن يحاول الره الوصف بشكل كامل كيف تدور الكواكبة وكيف يعمل النظام الشمسية وكيف يعمل الكورة لأن الدماغ ليس أقل تنقيداً وعموصاً وسحراً من تلك الأمور الأخرى، عند وصف وتوسيح عمل الدماغ بخطروط بيانية عليما أن سترك حارجاً معلومات اكثر مما ندكر، لأن العرض من هذا الكتاب في نهاية الأمر، هو وضع ما يخص العروقات بين دماغ الدكر والأنش

إن دماغ كل إسسان فهه مئة مثيار خلية عصسية (عدد حلاياء مس عدد النجوم لل مجرة درب التباسة) ومئة تريثيون حلية دبقية، أو حلايا رابطة، يبلغ دماغ إسسان بالمع ورن ثمانية باوندات من مادة كثيمة تتكون من ثلاث طبقات القشرة الدماعية للإأعلس، والجملة الحوفية في الوسط وجدح الدماغ في الأسمل والذي يرتبط مع الدخاع الشوكي، تاريخياً، لأكثر من مليوني عام، كان الدماغ بمعو من الأسمل إلى الأعلى، تتمو الجملة الحوفية العليا والقصوص الأربعة لقشرة الدماعية متأخرة عن الجملة الحوفية السطن، وعن جدع الدماغ.

عادة للطبقات الثلاثة للدماغ وظائف واصحة (بالرعم من أن كل وظائف اتحلايا فية الدمــاغ تتماعل مع بعصدها بشـكل دائـم) إن جدع الدماغ هو الســؤول عن ردود الفعل للقتال او الهروب، عندما تكون في محنة مباشرة عالياً ما نشـعر ان العريرة تتولى الامر. هذا يحدث في جدع الدماغ، إن هذا القسم البدائي من دماغنا أساسي ليقائنا أحياء

أسا الجهار الحوية فهو بشكل عام حيث تقوم العبلية الامعالية، يعسل منيه حسبي الى الدماغ عن طريق أعيدنا وآدائنا وحلودنا أو أعصداء أحرى. وعددت نشعر باستجابة انعقالية له، إن الاستجابة الحسية والانعقالية تكمن إلى حد كبير لم الجملة الموفية في وسط الدماغ بالرعم من أن بعض الاستجابات العدائية منشؤها من جدع الدماغ فإن البعض الأحر يصل الجملة الموفية وبشكل حاص من اللورة التي تتوصع أسمل الجملة الموفية وفوق جدع الدماغ مباشرة إن الفصوص الأربعة للا أعلى الدماغ هي عادة حيث يحدث التقلير ، يمالج كل فص تتبيهات حسية معتلمة ، يمالج القشير الدماعي للا أعلى الدماغ (القشر فيل الجبهي على سبيل المثال) أكثر عمليات اتحاد القرارات الأهلاقية وغيرها من القرارات.

يشسم اعلى الدماغ إلى نصب عن، ليسر وأيس، إن النصب الأيسر مسؤول عن الهازات اللفظية "التكلم، والقراءة والكتابة، والجرء الأيس مسؤول بشكل أساسي عن الهازات العراعية مثل القياس، وإدراك الاتجاهات، والعمل في الكثل وما شابه ذلك.

عندسنا معلم الطمل المعنوبيات الأكثر أهمينة يلا رواية ، أو كيف يقوم بالحسساب تتوجيه عادة إلى القسيم الأعلى من الدماغ. بالرعم مين أنه يلاً بعض الأهيان يعتلجا. هذا مع الانعمال العاطفي، خاصية اذا كان لدى الطالب رد فعل امتمالي تجاء معتوى الكتاب أو الدرس. ويلا هذه الحالة تعمل القشرة الدماعية والجملة الحوفية مماً

حد مثالاً على رد العمل الاتعمالي مثل وأشعر بالشعفة على هستر برين، أو شيء أشي وصوحاً - لا أستطيع التهام بهدو، أنه صسب جداً، في كلتا الحالتين سيستطيع المسهد الاتعمالي في الجملة الحوقية إبطاء أو ايقاف التنكير في أعلى الدماغ حسب شدد اللحظة الاتعمالية، ويتعيير عصبي، فإن العاملة التي تنش أنه ليس باستطاعتها التهام بشيء. فسوف يتحقق طلها هدا، فأشاء مرحلة تقييم ذاتها يتوقف تدفق الدم في منتصسف الدماغ، ولا يتحرك الى الاعلى حيث مركز التمكير عدما مقول للطفل موقعة شرقية الدم من من من من منها مجدى تدفق الدم من المجاهدة الموقية، أو حتى من جدع الدماغ إلى أعلى الدحاغ قبل أن تدمل شيئاً،

من المكن أن لا سنطيع أبداً فهم كل وطائب وامكانيات دماعنا، وليس عايتنا للا هندا الكتاب أن نقوم بهدا، إن هدفنا هنو أن نعمض ما سرفه حقيقة عن كهمية تملم الدماغ، وعما اكتشمناه عن الاحتلافات الهمة في كهمية عمل دماغ المتى والمتاة، عبد اثباعنا هده الخطوات الحدرة بحو المرفة، سنتطيع مساعدة أطمالنا بلا أن يشعروا بالراحة وأن يتقبلوا مقدراتهم الطبيعية وساعدهم على تعويض صمفهم الطبيعي. إن الجدول 1 إيظهر التماثلات والاحتلافات بين دماغي المتى والمتاة

كيث تختلف أدمغة الصبية والفتياثة

هشاك عدد من هشات الاحتلاف بين الذكتر والأنش ثلاً حد يمنين الاعتبار مقدم بعصاً منها يلا بيان تفصيلي، يتصمى جداول مستطيع بواسطتها القهام بمقاربة متمعة، هماك الكلير من الاحتلافات التي ستعلج تقديمها ولكنما احترما تلك التي لبدو أساسية يلا استر الهجية العلم، ستكشم أن كل فالة تحتوي بشكل رئيس على خطوط مهمة عما تحتويه الجداول

اختلافات بنبوية وتطورية

ية أكثر الحالات وية أكثر أوحه التسلسل الرمسي للتطور ينضع دماغ العثبات قبل
دماغ الصبيعة حثال على ذلك يظهر بق شوء النخاعين بق الدماغ ال أحد الخطوات
الأحيرة به دمو الدماغ بقاسات البلغ تحدث أتفق الأعصاب التي تتشب على
جسم أعصاب الدماغ الأحرى كما تتسلق العرائش جذع شجرة، هذا العلام هو
التخاعات اللدان يسمحان للشحمات الكيريائية بالانتقال على مسير العصب بسرعة
وضالية إن شخصاً في الحادية عشرة من المعر هو عادة إسان أكثر مواً من العائل
الذي يعبو، والشحص البالغ أكثر من شحصا في الحادية عشرة، والسبب الرئيس
لكل هذا هو التحامل، تستمر عملية التعليم بالنحاعين في كل الأدممة إلى أوائل
المشريبات، ولكن يتم بمود لدى الشابات بشكل أبكر عبا هو لدى الشبان.

بعدث هذا الاحتلاف به النصوح به نهاية مرحلة الطعولة ، ولكن يعدث احتلاف أيضاً في أوائل هذه الرحلة ، تستطيع الفتيات على سبيل المثال اكتساب مهاراتهى الفطيسة أيقات على سبيل المثال اكتساب مهاراتهى الفطيسة المتددة قبل هام تقريباً من الفتيان، لهذا عائباً - تستطيع فئاة به مرحلة المحساسة القراءة بشكل أسرع ، ولديها مصردات أكثر من نظراتها من الفتيان، وتستخدم القواعد بشكل أصرع من دماغ الدي الدي المنافق الايمن من الدماغ الدي المصم الأيسر بنتقل النموية الإداد إلى المصم الأيسر

جدول [.] اختلافات الجنس الدماغية

التأثير	اوجه التشايه والاختلاف	الوظيمة	الجرء الدماغن
	_,,		<u> </u>
تجمل الدكور	أكبر لدى الدكور	هي جره 🎉 الجهار	اللورة
أكثر عبولية.		اللمبي تتبحل 🎝	
		المالجة الاتعمالية.	
تتكلم العثهات بجمل	ستقد أنها تتطور	هي حرمة متوسة	الحرعة
كاملة قيل الصبية	أبكر لدى المتيات	من الألياف النصبية	القوسة
	بدليل قدرتهن على	من الجهاز العصبي	
	الكلام اليكر	الركري	
بها يستجيب الدكور بشكل أسرع في طلبات الانتياء في المعيط الجسدي.	في الدماغ الدكري	ونتعكم بالحركات التوالية عند الصرورة مثل المشي	الدوى القاعدية
إن الاستجابة الأسرع والباشرة والهيريائية لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		هــو الــدي يحسل الــدســاخ بالحبـل النسوكي الإنتحكم بالفرعات البدائية	جدع الدماغ

الثلاير	اوچه الثشابه والاختلاف	الوظيفة	الجرء الدماغي
مهاردتوامىليةكلامية أفضل في الإناث		وهـــي المدطقة الحركيــة للكلام وثمالــج التدريبات القواعديـة، وانتاج الكلمات.	معطقة بروكا
لدى الإساث مهارات لفوية ومركات دهيقة اقسل من الدكور، الدكور أقل حدساً، وتمل أجراء أقل من الدماخ على تتميد مهمة معيدة.	-	وسحنوي على عصبودات نصل أحراء إلى أخرى من الدماغ والعيل الشوكي، ويسهل المركة الممانة والدهية والتواري والكلام،	الغيخ
بنه يمنيسل السكنور إلى السيطود على المصنف الايمن، ثميل الفتيات الى السيطود على التصنف الايسر	الدكور في النصف الأيمن، وأكثر سماكة	تحمر الوظائم المكرية المقيا والداكرة ويفسر	القشر الدماغي
يعطي مقدرة أكبر للإماث على القيام بعدة مهام بلا وقت واهـد. والخ الأنثوي دائم المعالية	حـجـمـاً أكــبر. ومناطق اكثر للقيام	والرئيس للدماخ ويشعكم الجسره	المغ

التائير	أوجه التشابه	الوظيفة	الجرء
الماتير	وبد النبايد والاختلاف		الدماغي
	434-19		y
يممأعد الإنساث على	أكبر لدي	يصل نصمي	الجميم الثقبي
التسيق بي بصمى الكرة	الإناث	الكرة الشية	-
الغية بشكل أنصل	•		
اسپ پس			
إن مشكلات الدوبامين	فروقات ظيلة بين	مسادة كيميائية	الدويامين
والتواقيل المصيبية	الإساث والدكور	حيوية وسبطة	
الأخسرى هيي منيب			
محتصل لامصطرابات	-	العيروبينمرين	
الدماغ، التي تكون	•	والإيبيسريس	
أكثرية الدكور مثل		ر ب _ا سمسرس والسهسلاسين	
		-	
المصنام والتوحد		بأقل عصبي.	
ية الإنساث يخمص	أكنثر ومموحأ	عبدة هبرميوسات	الأستروجين
العدائيسية والمفاضية.	لدى الإباث	جسبية أنثرية	
وتسأكيسد السندات،		تسبب الحيص	
والاعتماد على النفس		تساعد 🚜 تشكيل	
		دماخ الأنثى.	
		J. C	
يحمس منهارات	بعلب أن يكون أكث	يمسهل البكيلام	العصن
التواصل الكلامهة لدي		وا لـــــــكــي ر	الحبهى
الإباث	. • •	ر ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	44 , -
2031		ر- سورست پىنج عصبوبات	
		-	
		للعركات البقيقة	

الثأنير	أوجه التشابه والاختلاف	الوظيئة	الجره الدماغي
ريادة مطرون الداكرة بإذ الإناث.	اهتلاف بالغية الحسجم، أكبر لدى الإساث، عدد وسسرعة المثل العصيي أكبر لدى الإناث	هـو ثقم على طول الجره السفلي.	حصين البحر
جنسي افسوى	بين الدكور والإناث في تركيب وأنماط الحلايا، أكثف في الدكور، وأقل كلافة	ومي الني تتحكم بوظائم الجسب الدانية مثل وقسات القطب والتعمس الحرارة وتحكم بالاختلافات العنبية	تحث الهاد
الاتسات أفضيل ية	أكثر تطورأية	ربــه ثمالج اللمة	بعيف آلكرة
		ر. لىدى أكستر الصاصر.	
	• - •	والشراءة والكتابة	7.1
على الكند		والسريماهسسيسات، والاشكار القنطية، والساكسرة، والطمة الرماسية، والوعب المسدون، والدراك المسات، والسيات المضاع، والإسفاط وحسداع السذات،	

الثاثير	أوجه التشابه	الوظيفة	الجزه
	والاختلاف		الدماغي
ويصلنل العطيات	وهوية دماغ الأنثى	وهو اللورة، والنواة	الجهار اللمبي
المسية إلى الأعلى بإذ	أكثر راحة هنا	الحجابية، وتحت	(الحوية)
القشر الجديد بشكل		المهاد، ومبدأ المثعة	
السرج		ومصنين اليحر،	
		الداكرة، العواطف،	
إن ريادة مثلارمة	إن الريادة المكلة	وهسسي عسبسارة	البصلة
موتالرمسعالماجي	ية فعالية جدع	استمرارية متوسعة	السيسيائية
لىدى الىدگىور، قى	السدمساخ شوحني	للمضاع «لثموكي.	
تقسر بهده العلاقة	بملاقبة أقسوى	تشكل الجرء السعلي	
ريادة المدوانية ي	بالومسلاديي	من الدماغ. وتحتوي	
الدكور.	البصلةالسيسائية	على مراكز عصبية	
	والدماخ الدكري يلا	تشحكم بالتقمس	
		والدوران. والدوران	
·	- · · · · ·	مومرمونينتج	المهلاتوبين
جرئياً لحساسية	تركيره أعلى الإ	مسرقبل العدة	
الإثسباث للضبوء	بعص الأوقات لدى	الصنوبرية يحمت	
الساطع.	الإباث	من تصبغ الجلد	
		ويثبط الحيص،	
		ويشتبط لإفسراره	

بضوء الشمس

الجره الدماش الوظيفة

أوجه الثشابه الثأثير

	أالاجتلاف	•	
الأساسية للدكاء	العماغ أساسي بؤثر بلا كثلة الأدة العماغية (يمثلك	الطبقة الحارجية الرمانية والرقيقة من قشر الدماغ، ويرتبط جالتمكير الإسساني والدكاء الرشع	الثثر العديث
تبوئير بشكل	بمض السواقل	هي مواد كيمياتية حبوية	الموافل
- •		تنقل او تتبط التنبيهات	العصبية
المروقات على	وجوداً فإ الدكور	العصبية عد مشيك،	
ممالجة دماخ	وبعضمها أكثر	تعقل الرسعائل من	
الدكر والأقشى	وجوداً في الإناث.	عصيون إلى النصبون	
للعملومات.		الذي پايه. وهي شديدة	
		الاصمية يلا وظيفة	

المص القدائي يكشف ويمسر الصور تتضع المروقات ترى الإناث بشكل الموه البصرية لله احتسالات أفضل لم المحاسبة يسرى السكور والصوه بشكل المصل لم

الدماغ

التاب اوجه التشابه والاختلاف الجردالدماغى الوظيفة

اطرار المقب

الأوكسينوسي - هو هيرميون من المدة - أكثر فعالية ووجودًا - يرجع أن يكون له علاقة بالقبرة التجامية الحلمية يريدا الهالاتات على النألب بين تغلصيات المصيلات الأم والعلقل. كوته اللساء للرحم. ويسهل

المص الثغوى وهو الذي يتعسن وتمسر حبلالية وبيه يكبور لدى ويستنبر الحنواس معطيات أكثرية الإنباث حساسية الجدية مثل اللس الإنسان ويكون السة أفضل والتستنبط والألم الدكور أفسيلية تحلمل معطياته. والحرارة.

البيتيدات

وهو مالاة كيبيائيات تشوهد ممس بن السنويات بماغية مجموعة البركيات لدى المخمضة من مسرر المسركسيسات المكور والاساث. المكورشيسرول فتشكل سن اثبتين لكن مع احتلاف فستسؤدي إلى أو أكثر من الحمومن استويائها الاميمية الكورتيرول والأمدرونيات.

الشعور بالنشوة. أمسأ المستحمات العالية ختاردي الى

ر بدعند الولادة.

الشيور بالبأس.

التادير	اوجه التشايه ا والاختلاف		الجردالدماغي
بشكل أسرع	يرجح أن تثقل بشكل أكثر قوةً أو سرعةً معطيات الفتال أو الهرب من تحت المهاد إلى العدد المعروة لعرى الدكور	وهي تمرد هرموبات عديدة، وتؤثر على المعو والاستقلاب وهمائية غمد أحرى.	القدة النطامية
	وفعالهة لدي	هرمول سنتيرويدي في الجسم الأمسر، ويممل على تحمير السرحم للبويضة اللقعة.	البووجسترون
ية الملاقات	العصيف الأيمس من الدماغ للمبل على الشكلات المسردة، بينما تستعبل الفتيات كلا النصمين.	يغسر المحتويات المأطقية، وسيرة الصحود، وتعابير البوجسة، والكلام النمسوت والاراك والوسيقى والصمور والفراغ، وصورة الذات اللاواعية، وصورة الالات المحافقة والرائة	نصف الكرة الخية الأيس

التأثير

الجره الدماغى الوظيفة

الجهاز الحسى ويعتوى على قسمين فروقات واصعة سنتسأط قسوة المستقبلات التي الإكبل الجهار وسنس متناسية مع شکل آنٹوی تتلقى التنبيه الحسىء الحسي. ومحولات ناجع فعلما وشكل دكري ميمصلةً من العلدمات وتحويلها إلى معرفة منكاملة سناقسل منصبيني الفروقات الحبية فسنروقسنات الببيروتوبين ومسرمسوس ينظم الإهده الحالات أسساسسية الإ حسيرارة الحميم الميريولوجية الادراك الحسى والإدراك الحسي وبدء تقسر على الأرجع اللمكور انتأثر المسروفياتية الإنباث بمستوى الدوم كميأت وتورع هدا السيروتوبين الأميني الأحادي. حير صغير بس خلية ابرجع وجود نشابه افسير وقسيات الشبك عصبية وأحرى تنتقل كبيرالة دساغ طفيسة (تتأثر غيرها التبيهات الأنثى والدكر بالهرموبات) فسند تسكسون المصبية تمسيرا جرثيا للاستعابة الختلمةيين الجىسى.

أوحد التشابه

والاغتلاف

التاثير	اوجه التشابه والاختلاف		الجرء الدماغي
العصبية والطرق العصبية الإ الإسبات تفتح	إنَّ الانصبالات العصبية الأقوى لدى الإناث تضبر تقوقهن لا الهام اللغوية.	هو جره من تخرين الداكرة، يتعرف على يعص الثيرات وارتشاع الصوت.	العص الصدعي
والتسافسيية		الهرمون الجمعني الستهرويدي الدكري	النستوسترون
وفعالية أكبر بلا المهاد الأنثوي بلا أوقبات مختلفة	بشكل أسرع لدي الإنسات وحاصة حسلال أوقسات معيمة من الدورة	تنظم الحياة الماطنية والسلامة الجسدية وتحالج المطومات الحسنية السواردة. وتخبرنا عناً يحدث طارح الجسم.	الهاد
المسروقيات بين الدكور والإنباث في كسل تلك الحيالات تومي بمروقات في هده البنقسمات قدى الدكور والإناث	بأحتياس للباء، وصمعط السم	هرمون يضرر من المحسن الخلمي للغدة اللسخامية، ويريد صفط الدم يتقليص الشريطات.	المازوبريسين

التادير	أوجه النشابه والاختلاف	الوظيفة	الجردالدماغي
تحسوي مهسارات توامسلية لعوية أفصل لدى الإناث	برجح أن تكون أكثر ضاليةً لدى الإناث.	تصل بين اللعة والتقكير، وفهم الكلمات.	منطقة ويرينك

من المكن أن الحلاف البنيوي الأكثر شيوعاً في الدماغ هو الجسم الثمني (وهو مجموعة الأعصباب التي تصل بين نصمي الكرة المنية) وهو أكبر في الإباث منه في الدكور بما قد يصبل إلى 20 % مما ينطي الإناث نقلاً أقصبل للمعلومات بين نصمي الكرة الدماعية، وهناك نطور أكبر (وأسرع) في المصوص قبل الجبهة لدماغ الإباث منها في دماغ الدكور، حيث تُتَخد القرارات التنميدية لتنظيم المشاعر، وفي المصبير الصدعين حيث تحدث المالجة الحسية

تستقبل المتبات المطيات الحسية أكثر مس المنيان، وبشكل عام بستطمن السماع والشم افصل، ويستطمن استقبال معلومات اكثر من خلال رؤوس أصابعهن وجلودهن، عالياً ما تكون المتيات افصل من المتيان للا قدرتهن على السيطرة على السلوك الاندفاعي (والمتهوز)

تميل المتبات إلى الحد من المعاطر والسلوك عير الأخلاقي بشكل داتي أفصل من الدكور حاصـة اذا كان الصبية والمتبات عير مدردين على الأحلاق أو السيطرة على السلوك الامعالي. إن الفتهات إداً - وبشـكل طبيعي - أقــل ميلاً الى أحد الماطرات الأحلاقية من الدكور ويميل الدكور أكثر إلى إطهار عدوابيتهم العلبيمية فيريائياً

تميل المتيات الى أن يكن أفضل في الإمكانيات اللمطية ويعتمس بشكل كبير على وسائل انصبال شمهية بيمما يميل الفتيان إلى الاعتماد بشكل أكبر على وسائل الاتصبال عير الشمهية، لأنهم بطبيعتهم عير قادرين على التمبير عن مشاعرهم واستجاباتهم بالكلمات بسرعة كما نفط الفتيات، ولهذا نتيجة مهمة في ثقافتنا الحالية التي تمتمد بشــكل كبير على الكلام والمعادثة والكلمة، إسا جميعاً مدريون للاســتماع إلى الكلمة أكثر من مشاهدة تلميح صامت وهدا ما يجعل الاتصال مع الدكور صعياً.

يكون بمو بعض التاملق المعددة بإن نصب الدماغ الأيمن لدى الدكور أكثر، وهدا يجعلهم أفصل بإذ القدرة المراعية مثل القياس، والتصميم اليكانيكي والجعرافيا ودراسة الحرائطة درست دلين س ليباره، مس جامعة ولاية بشسلفائها الحكومية "مؤصراً" - معطيات مسابقة الجعرافية الوطنية لهام 1999ء، وهي مسابقة تعتد أضاصاً على الجعرافيا، ويقدمها «الكس تريك» الني استقطيت أكثر من خمسة ملابين مشارك، كان عدد الدكور بإذ النهائيات 45 مرةً أكثر من الفتهات

استثنجت دليبار، والمشاركون به البحث - مثل كثير مس الباحثين - أنه بالرعم من أن الفجوة بين الدكور والإناث سببها إلى حد ما الموامل الاحتماعية، فإن السبب الأكبر لتلك الفجوة سببه فراغهات استقرائهة أهسال به دماغ الدكـر، تقول ليبان معقبقة، هماك بعص الاحتلافات الهيولوجية واشعر أن على الاعتراف بها كأشء.

الاختلافات الكيميائية

تعتلف كيهات أكثر المواد الكيميائية في دعاخ الدكور والإناث، ربيا أكثر هده الاحتلافات أهمية هو كمية السهروتودين النبي بمرردها دماخ كل منهسا بمرر دماخ الدكور عادة متهورين ومتملهاين كها الدكر كمية أهل من دعاخ الإداث، وهدا ما يبعل الدكور عادة متهورين ومتملهاين كها أن الاحتلافات في إهراء القاروبريسس والأوكسيتوسين مهمة جداً هيكاه طفل على سيهل المثال بحمر افرار الأوكسيتوسين في دماخ الانثى بدرجة أكبر مما هي في دماخ الدكور إن الأوكسيتوسين هو أحد المواد الكهميائية في الدماخ، وهي متحمرة بشكل ذائم لدى الإداث. وتجمل الإداث فادرات على القيام باستجابات مباشرة وسريمة تجاء حاجات وألام الأحرين.

الاختلافات الهرمونية

يملك كل من الدكور والإناث كل الهرموبات البشرية. بالرعم من دلك تعتلف سبة الهرموبات المالية بينهم. تكون سبة الأستروجي والبروجسترون غالبة لدى الإباث. بيما تكون سبية التستوسترون هي العالية لدى الدكور وتتعارض تلك الهرموبات في تأثيرها إن الهروجسترون على سبيل انتثال، هو الهرمون السؤول عن النمو والتألف لـدى الإناث، بهما التستوسسترون في الدكـور هو هرمون النمو، كما أنّه المسؤول عن الدافع الجسسوول عن الدافع الجسس والمدوائهة

لية حين أنَّ المناه غالباً ما تألف الأشهاء أولاً ثم تبدأ عِنْ طرح الأسبئلة لاحقاً . أما الدكر فإنه من للمكن أن يكون عدلتها أولاً ويطرح الاستئلة لاحقاً عالياً ما تحاول المناة إقامة ألمة اجتماعية صمن مجموعة ، ودلك عبر تحالفات متكافقة . بيسما يميل المتى إلى ندير الطافة الاجتماعية ، ودلك بمحاولة الهيمية أو التراتبية

تُسير الهرمونات السلوك البشري أكثر مما مريد أن معترف به بالرعم من كثرة البعوت على التستوسترون ومثلازمة ما فيل العلمت. فإننا بميل إلى تجسب الاعتراف بأمميية الاحتلافات الهرمونية. ومع هذا فإن مراج الدكر والآنش يعتمد بشكل كبير على تماعل الهرموسات والدماخ، يقلقي الدكور من حمس إلى سبع دروات أو دهمات تستوسترون يومياً. ابتداءً من سس منا قبل البلوع (عادةً في سس الماشيرة) أثناء الراقعاع مستوى الهرمون، من المكن أن يجمل التدفق الهرموني مراجهم يتدبدب بير

يرتقع الأستروجين والبروجسترون لمدى الأنثى ويبخفص مع المدورة الهرموبية وهذا ما يجعل مزاجها متقلباً أبضاً . نؤثر هده الهرموبات على الأدام الوظيمي صمن الصف بالعليم بسبب المراج ولكنها نؤثر ليصاً على الأداء التعليمي، على سبيل الثال عندما تكون سبة الأستروجين عالية في الجسم فإن الفتاة تحصل على درجات أعلى في كل من الاختيارات المرسية أو العامة أكثر مما تحصل عليه عسما تكون سبة الأستروجين منخفصة ، وعندما تكون سبة التستوسترون عالية لدى الدكر ، يكون أداء العنى أفصل في الاحتيارات العراجية مثل الرياضيات ولكن يكون أداؤه أسوأ في الاحتيارات الشمهية

هتاك تتوع كبير بهي الصبية والمثيات على الستوى الهرموبي الشعصيي فالصبية الدين لديهم تستوسترون مال مم. عدائهون جداً. أو طموحون اجتماعهاً، أو يتناصلون لنهال السلطة، أو دوي هوة عصلهة أو كل تلك الحالات مجتمعة أما الصههة الدين السلطة، واطلعون في الصهية الدين الديم تستوسترون متخصص فهم أكثر حساسية، واطلعون في الشهر والسلوك. في سن البلوغ يمكن أن يكون لدى الدكور كمية من النستوسترون أكثر بعشرين مرة من تلك الني لدى الإماك ومن المكل كذلك أن تكون فتط خمسة أو بسئة مرات أكثر يحتلف مستوى الهرمون لدى الإماك، بالخطع، مع الدورة الطبقية وطروف أخرى، مثل سماع صسوت طفل يبكي، أو مشاهدة معاناة شخص احر أو الحمل، وحتى المائسة. عمدما يتنافس كُلُ من الصبية والمتيات، فإن مستوى النستوسترون يرتمع (المتيات أيضاً). ولكن من الواسعة أن العصبية لديهم فاعدة أعلى بكثير من التستوسترون عدا ما يجمل الصبية - بشكل عام - متنافسين عدائين أكثر من العثبات.

الاختلافات الوظيمية

يغتلف استخدام الدماغ لخلاياه وسناطات الدم الى حد بعيد بين الذكور والإباث. إذ يستحدم العسبية مصدف الدماغ الأيمن بهما تستحدم المتيات النصف الأيسر. يعتري تحرين استجابات القتال أو الهرب). بينما تنقلها العبية إلى جدع الدماغ (حيث يعتري تحرين استجابات القتال أو الهرب). بينما تنقلها العبيات إلى القسم الأعلى من الدماغ حيث تحدث عمليات التحكير المقدة. استخدم مروين عوره - من جامعة بستخابيا - حهار تمسوير PET (حهار التمسوير الطبقتي). والتمسوير بالربين المعاطيسي، وتقديات أحرى لتصوير الدماغ، كي يبرهن أن دماغ الأنش الساكن همال بقدر دماغ الفتى الداشعا. يقول روس، دهناك الكثير يجري بلا دماغ الانتيات، اي أنه لا يقول إن دماغ الأنش بالمسرورة متموق على دماغ المسبية، ولكن يُطهر أنُ دماغ الأنشى يستخدم إمكانياته عالباً وبسرعة بلا مناطق كثيرة إن دماغ الانثى الدي لا

غالباً ما تكون استجابة الفتاة بلا موقف ما أكثر تعقيداً من استجابة الفنى. ويميل الدكور إلى التمامل مع الفيهات بما يسسى «التركير على الهمة، لأن دماغ الدكر ليس تأشيطاً بلا مناطق عديدة وقربكه الفيهات أكثر من الفتيات وهدا ما يدفعه إلى تقرير أمية الدب حسب صدورته للمهمة التي يقوم بها حماك الكثير عير مستحدم الإ دمــاغ الدكـر لأنه لا يولي الامر عقايته ويفصــل انتمامل مع المبــه وبالترام حطة، إن المبرة لهدا هي أن الطريق إلى الهدف ســريع ومباشــر أما صسرر دلك فخ حالة عدم رجاح المهمة أو المثل فهو أن الدكر لديه مصــادر اظل لإعادة توجيه بصنه.

هناك منطقتان في دساخ الأمشى دات أداء وظيمي مرتمع وهمما الداكرة والوارد الحسبي، بالقارشة هداك أداء وظيمي أكبر قدى الدكر وصو الهام المراعية والتمكير المجدرد، بعطي دماغ الدكر الصبية الافسالية في التدامل مع الملاقبات المراغية (مثل الأشياء والنظريات) يستجيب دماغ الأثنى بشكل أسرع إلى كمهات كهيرة من المعلومات الحسية ويربطها إلواية الملاقات والتوامس الشخصي، بالعليم قدعم المواصل الثقافية عده العرفات ولكن الاحتلافات فطريقة في الأداء الوظهم للدماغ الكنشب الملاقبة عده العرفات والمنافقة عن استحدام اصوائهم بشكل سليم، لان المناب والدمان ولكن الاحتلافات فطريقة في الأداء الوظهم بشكل سليم، الان المناب والدمان والمسابية والرجال في بمض الأحتان والمسية والرجال في بمض الأحيان يكون هذه الحقيقة عنصراً أساسية لوسية الرسية قرب المتدمة في الصب

بنطبق مثال أخر للاحتلافات مثير للاهتمام على تدريس الوسيقى - هاصة صمس جوفة واحدة - إد إن هدد العثيات اللواني يستطمن العناء بالنوافق مع الوسيقى أكثر بسنة مرات من عدد العسبية. أحد الاحتلافات الاحرى صو أن الدكور والإثاث يرون الأشهاء بشكل مختلف، تستطيع الإثاث الرؤية في عرفة مظلمة افضىل بكثير من الدكور، ومن ماحهة أحرى، يستطيع الدكور رؤية الأشياء فية الصوء الساطع، هدا يوحي باساس معطفي للطريقة التي يجب على المطمين ترتيب طلابهم حسب بعدهم أو شربهم من أدوات التطوم الهصرية الساعدة

نتجاور الاحتلافات بين الدكور والإناث الاحتلافات لج السنم والبصس يكون ردُّ فضل المتبات تجاه الآلم حادًا وسسريفًا بالرغم من أن مقاومتها عامةً تجاه الإرعاج الطويل الأمد أقوى من مقاومة الدكور. هناك أيضاً دليل أقوى على ان الدكور والإناث يتدوقون الأشهاء بشكل مختلف، يكون لدى الإناث عادة حساسية تجاه الدكهات الرد. ويعضان الأشهاء الحاوة الكفة بهما يميل الدكور إلى التكهات المالحة إن الإست والحنك أكثر حماسية لدى الأنش منها لج الدكر ومعا يثير الانتباء هو أن حساسية المصنب الشمي تترايد لدى الدكور أيضا قبيل إيامسة الإباث ولج الوقت الحرج من الدورة الطمئية تجعل الوظائف الحيوية الراة أكثر حماسية لوظائف الدكر الحيوية.

لوحظ احتلاف بين الجمسين في مقدرة الداكرة عند الدكور والإناث تستطيع المنيات بعدة قصيرة ، تخرين أكبر كمية من الملومات التي تيدو عشوائية . يبسا يستطيع الصبية القيام بدلك في أكثر الأحيان إدا كانت الملومات منطقة صمن شكل ممهوم ومترابط دي اهمية معددة لهم يامكان الصبية تحريث الملومات المامة أكثر في المحتيات لوقت أطول تحرر العنيات تجاحاً أكثر في المطيات الحسية وفي الداكرة التتوعة . يبسا يحرر الصبية عادة أنجاحاً أكبر في المعارات الدراعية لقد سمسا أمثلة مدهشة عن تطور دماغ الدكر العراعي من وجهت بايت في مدرسة مبانت البيات في مدرسة مبانت البيات في مدرسة وطلب منهم إعادة انشائها مسمن عرام ثلاث إلاّ بماد السنطاع كل الصبية تقريباً القيام بدلك ولكن لم تستطيع كلير من الفتيات القيام بها، لا بل استطاع الصبية أن

الاختلافات في معالجة الانعمالات

أن البسال الاقبل وصبوحاً فإذ دراسة الاحتلافات الدماغية هو مبسال معاقبة الاعتمالات. من المكن أن بولي بعن الريس أصبية فقيلة لهدد المكرة لأثنا تعلمنا أن بمكر بأنها عير صبرورية فإ عملية التعليم فإذ الحقيقة نبي لما الأبحاث فإذ دراسة الدماغ أن هذه الفكرة أساسية

يكون الصبية في هذا المجال أكثر عرصة لمطر اصاعة فرصة التملم يقوم دماغ الاشي يعمائجة المبهات الانممائية بكية أكبر ، وعبر حواس آكثر ، ويشكل أكبل منه في الذكر كما يعبر لفظها عن المقومات الانممائية يستاج الصبيبة في بعض الأحيان الى سناعات لقهام بالمالجة الانممائية . تجعل ظك المتدرة الانممائية المتدولة الانممائية المكور هذا الشريع عاطفها أكثر مما نظسً بأني القش الدي واحه وقتاً عصبياً في المترار هذا

المسباح الى الدرسة ولديه ارتفاع لل الكورتيرول (هرمون المسمط النمسي) أكثر مما الدي شهيئة الأمران من مما الدي شهيئة الأمران من المكن أن لا يتمكن من النمام لله أكثر الوقت هذا المسباح بيدما تستطيع شقهقته ممالية حدد النسموطات وحتى تضييمها، كي تستطيع النمام بشكل همال لله المسباح لا أنه يكون الدكر غائباً مسميماً من الداخل، لأملا لا يستطيع أن يوجه عواطفه للقيام بالمالجة وتحويلها إلى كلمات بسرعة كما تقمل المتهات، وهذا الضعف يمكن أن يمتد إلى متدم في التعلم بشكل قدل أن يمتد

يجب فهم كل من الإناث والدكور بشكل متساو وحمايتهما عاملها ألهدا فإن أي بعث يشير إلى ان الصبية أكثر صبعةً ماطبياً من المتيات: لا يعاول ان يشت الانتهاء عن حاجات المتهات الماطهها، إنه يصاول أن يعملنا معلق رؤهةً جديدةً للدكور بيساطة فإن الدكور ليسوا اقوياء كما نظرن، عالباً ما تكون الانساء اقوى عاطهاً (بالرضم من أن هذا لا يظهر عندما نظهر الحرن وهي تذرف الدمج بشكل على وتتكلم أكثر من المتهان)

أدرك المميح في الوقت داته كهمه تأخد الفقيات الامور بشكل شخصي وبهدا يكن مسمهات. تستطيع العثبات ممالجة الملومات الاممالية أكثر من العثبان، بينما يكون مسمف الفتيات الماطمي ماتجاً عن فكة الوظائف الدماعية منى درجة الارتباك من المطهات الانمالية

هناك احتلاف دماغي متعلق بالماتجة الانممائية من المعتمل أن يثير الانتباد وحتى الدهشة. إن تكنولوجها الدمائية مثل التصنوير العابتي بالربح المساميسي، بندأت يلا الشبات أنه عمدما تأتي المعلومات الحسنية مقتلة بالمعنوسات الاممائية الى الجهار اللمين (الحوية) للأنش، من المكن أن يتحرك المسامك الدماغي بسرعة الى أعلى دماغ الانش. الى تقلد المصنوس الأربعة حيث يحدث التشكير دروهذا يعدث في دماغ الإنش المعالمات المحدث في المعالمات المسامك المعالمة المعالمة مبارات مثل المعالمات المسامك المعالمة مبارة المعالمات بسرعة إلى أسفل الجهار اللمين (اي اللوزة) وجدع الدماغ بعبارة أخرى، عدا يجعل الاش أكثر متدرة على ممالجة الآثم، والحصول على الساعدة من

الأخرين والنكام عنه بما أن أكثر أنشطتها تتعسرك بعو الأعلى الى الكرة الدماعية الشي تعبر بالكامسات عن الأرمة وتناقشها على عكس ذلك هان الدكر على الأرجح يصبح بشكل طبيعي عدوانياً أو ينطق على دائه

لهذا فإن رد فعل الدكر بالعدوان والأنطاق على دائه، يؤثر سلياً فإذ تعليه المدرسي والمكتري، لأن المالحة الانعمالية تأخد وفتناً أطول، وتتطلب قندراً أقل من التفكير، بالإسافة إلى دلك فإن كمية أقل من المبهات التطلة برد القبل على الازمة الماطفية تحدث في القسم الأعلى من الدماغ حيث يحدث التعلم، فهو أكثر انشسمالاً في القسم الأسمل من الدماغ.

من الضروري القول إن صناك الكثير من الاستثناءات لهذه الصدورة تصديح كثير من الاستثناءات لهذه الصدورة تصديح كثير من المثيات عدوانيات، وينفلش على أنتسهن، بعد حدوث أرمة بلا القرل أو بعد بعض المواقف الهيئة بلا المدرسة يتنام كثير من المثيان بشكل أفضل أثناء وبعد الأرمة، لأنهم فادون على عزل الانتمالات والامتمرارية العمل، يجري الكثير داخل الدماغ وداخل كل شخص، والذي يمكن أن يكون أكثر اهمهة من اختلافات الجنس (دكرًا أو أنش)

بالرغم من تلك الاستثناءات من العصروري أن براقب كيف يتمامل الدماغ مع الأرسات أو الانعجار العاطفي، ادا رايسا أن المثاة أو المتى ينقل الملومات الاتفعالية إلى الاسفل عوصاً عن الأعلى (يصبح المرد عميفاً أو المتى ينقل الملومات الاتفعالية إلى الاسفل عوصاً عن التعبير عن عواماته بطريقة كلامية أو بطريقة أحرى)، يجب علينا التدخل حصب الحاجة للمساعدة في تقليا إلى الأعلى في القسم الثاني من هذا الكتاب تقدم طرقًا جديدة للتهام بذلك. لأن كثيراً من الأطمال يستطيمون القيام بعشاطهم الأكاديمي رهم العسفط الاحمالي والآثم الاحظاما أن أفكارسا الجديدة موجهة بشكل عام الى العسبية والعتبات الدين لا يستطيمون القيام بواجباتهم عقولاء الدين لديهم عشكلات في النماخ المالجة المالجة الشاعر بسرعة، أو لأنهم لم يجدوا في مدرستهم أو صموفهم الأنظمة التي تساعدهم عجهة للتعدث فعدسي، بما أن الامعالية علي حرثهاً عن استخدام الكلمات

إن الاحتلافات بين الجنسين (دكرًا أو أبش) - التي أوحرتهما - هي بطابة فمة جيل الجليد، ولقد جمعا لكم احتلافات أكثر في الجدول 1.2.

لأنا الأدمعة مختلفة

أحد الأشياء النيرة للاحتمام في ابعاث الدماغ هي فهمنا النظري عن سبب وجود الاحتلافات الدماعية بين الدكر والأنش فين ندينا الأن ابة مشكلة بلة برهان ذلك الاحتلافات الدماع الدماغ الدماغ الدماغ المتنافذين المتنافذين

مستطيع الإجابة عن هذا المسؤال بطريقتين. تتضمن الأولى، الإنسبان والتاريخ الطبيعي، والثانية الهرمونات الهجودة لما رحم الأنثى ولا سن البلوغ.

الجدول 1.2 اختلاطات التطور بين الجسين (ذكرا او الني)

الدک الأنثى

• يشأ الستوسترون • يشأ الأستروجين

أماثل في البدية الدماعية في
الأسابيم المئة الأولى من الحمل.

مرحلة ما قبل الولادة

 یصبیح دمـاغ الدکـر دا مناعـة • یصبیح دمـاغ الأنتـی دا ساعـة لهرموبات الانثـ

 یکون الجنین عادةً- أکثر نشاطاً • یکون الجنین -عادة- أقل نشاطاً ومتعلماً

• تماثل لا البدية الدماغية الآ

الأسابيع السنة الأولى من الحمل.

• نتمو القشرة الدماعية بشكل أسرع.	 تقمو القشرة الدماعية بشكل بطيء
• أساس دماغ الإسمان أطوي.	• يتعدد جنس الجنين & الاسبوع
	النسادس من وجنوده 🚅 الرحم
	ويتغير الدماغ
• يسمع غهاب تأثير التستوسترين 🕊	 تغیر جرعة کبیرة من افهرموبات
بنية الدماغ على البقاء كأنثى.	الذكرية بإذ الدماخ بشكل دائم في
	الاسبوع الثالث
• يكون الدماغ أقل حانبية من دماغ	• يكون الدماغ أكثر جانبيةً من دماغ
الدكر	الاش
• أكثر مروبة.	 أثل مرودة
• أَخِلَ غُيرُية	• أخل ذاتية
 أكثر كسلاً في الجهاز اللبي. 	 أكثر كسلاً في جدع الدماغ.
• كتلة دماغ الأنش أصمر 10 % من	• كتلة الدماغ أكبر 10 % من كتل
دماغ الدكر	دماغ الأنثى.
• المِسم الثنني أكبر	• الجسم الثقلي أصمر
• ينتج كنية أكبر من سيروتين	• يعتج كمية أكبر من سيرونين
(عامل مهدئ)	(عامل مهدئ)
	مرحلة الطفولة
الأنش	الذكر
• تفصل أفتاباً باعدة تستطيع حصلها	 بغضل ألعابًا ميكانيكية وتركيبية

 بنظر إلى الأشياء لفترة قصيرة • تلمب بالأشياء لمترة طويلة ولكن ولكن ينشاط أكير.

أفال مشاطأ

ه يحدق في الأم نصف المدة التي ♦ اللعب أكثر نقة

تحدق فيها المثاة

- التشاط الحركي أكثر قوة من دلك الدي عبد المثاة
 - الأسبوع الأول لا يستطيم تميير بكاء الطفل من بين الأمسوات الاخرى.
 - ١٤ الشهر الرابع لا يستطيع تميير وجوم أشحاص لخ مبور
 - حساس للأطعمة المالحة
 - ه حساسية أقال لشمور اللس على البشرة
 - ە يەسب بىنھولة
 - وية محددة افصل، وإدراك اعمق.
 - ملاحظة أكبر للنهاية الررفاء لطيف الألوان
 - يستقبل معطيات حسية عصبية أقل.
 - شيطر الدين اليسرى على الرؤية.
 - إرعاج أثل بالأصوات العالية
 - تأثير أقبل مكلمات التودد الرضفة وبالساء
 - معدل الوفيات %25 أكثر من المتبات.
 - ه السارة أقسل للشمرف على الفروقات الانعمالية

- 🕻 الأسبوع الأول تستطيع تعيير بكاء العلمل من بين الأصوات الأحرى.
- فيقالشهر الرابع تستطيع تميير وجود أشخاص تفرفهم من الصور
- حساسة للطعم المر، وتفصل الطبع الحلور
- أكثر حساسية للمس على اليشوة
 - تشعر بالحرن سهولة
 - ولاية والبعة أعصار
- ملاحظة أكبر للنهاية الحمراء لطيم الألوان.
 - تناغم أكثر مع الترويد الحسي.
 - براعة في الرؤية لكلتا الميدي.
 - اقل احتمالًا للأصوات المالية
- ارتباح أكثر لكلمات التودد الرقيقة والصاء
- أكثر قدرة على التعرف على المروقات الانعمالية
- ه معدل وفيات 25 % اقل من الصبية.
- أفصل بثلاث مرات من الصبية عة القراءة، والقراءة السماعية (السمع جيد جدأ)

الدى

الطفل في حطواته الأولى

1

- والمنظ كلمانه الأولى متأحراً
 عن العتاد
- ﴿ عصر الأربع سنوات وبصب محادثة واصحة 99 %
- وظهر اعتماماً أكبر للاكتشاف عندما يحس الوقوف.
- كلة عصابة كبيرة واصحة في عمر الثلاث سوات
 - مقدرة أقل للمهام المتعددة الجوائب
- سنماع بشكل اقتصبل علا الأدن اليمنى
 - ه داکرهٔ مماعیة افصل
- عالياً يتجامل الاصموات حتى أموات الأبوين.
 - معددم جسدیا اکثر

الأنثى

- تكتسب مصردات أعصل في وقت مبكر أكثر من المتيان.
- ق عصر الشالات سقوات محادثة
 واضحة 99 %
- لا تتجول بعرية مثل الصبية حتى بعد ان تحس الوقوف.
- كاف أكبر السيج الدهني أكثر وسوحاً من كلة المضاية في عمر الثلاث سنوات
 - مقدرة أفضل للمهام التعددة.
 - سماع بشكل جيد 🖨 كلتا الأدس
 - داکرة بصرية افصل.

الأنثي

عَالِباً لا تَتَجَاهَلُ الأَصُواتَ خَاصَةَ
 الأُصُواتُ المَّالُوفَةَ

ما شل الدرسة والحصابة

الدك

- حديث نداهلي أكثر بين بصنفي
 الكرة الدماغي، وهدا يلاحظ عبد
 مقارية النشاطات
- احبادي الاتجباء، وحديثه تداخلي
 أقل بين مصمي الكبرة الدماعية
 وتركيره أكثر

- و يعتل مساحة أكبر إلا ملب
 الأطمال من العنيات.
- مشاطات الملعب تتصمن جرياً منفرداً أكثر
- الألماب في الملمب خشية وبشيطة وتنافسية وعدائية
- پلفب بالكتبات، وبيني براكيب عائية
 كى بهدمها لاحقاً.
- پتجاهل الشادمین الحدد حتی پئیتوا جدارتهم واهمیتهم.
- تشتمل ألمايهم الاحتكاك الجسدي.
 وتمثر وسقوط، وبشاط مستمر
 - الاهتمام الأولي بالأشياء
- وداع الأم بأحد ثلاثين ثانية تقريباً
- يستخدم الدمى للهجوم بالأسلحة والحرب.
 - مشكلات كلامية أكثر
 - پختار أصدقاءه من الحسن داته
 - يعبر عن الانمعالات بالأثمال.
- أقبل حساسية تجاه العيط
 الاجتماعي والشخصي
- مدى اشباد ومشاركة وجدانية أقل

- تجتمع صمي مجموعة فتهات مس مساحة صميرة، متقاربات من يعصهن البحي
- الألمان في اللقب اكثر هجوءاً.
- وأهل حركة وجماعية أكثر
- تلعب بالكعبات وتعيل إلى بداء ثراكيب منخمصة وطويلة
 - ثرحب بحرارة بالقادمات الجدد
- فصصهن تهتم بالتفاعل الإساني.
 اهتمامهن حاص بشعور الصحية
- تشتمل ألمايهن على أدوار ومعاضمة
 عير مباشرة في أكثر الأوقات.
- الاعتمام الرئيسي بالاشخاص والعلاقات.
 - وداع الأم يأحد تسمير ثانية تقريباً
- السندمل الدمس لتمثيل المشاهد
 النواية
- مشكلات كلامية أقبل ويبدو أنها
 تمير الاصوات بشكل أفضل.
- ثختار صدیقات می دات الجسی (دکرا او آنش)
 - تعبر عن الانعمالات بالكلمات
- حساسة أكثر ثجاه المعيط الاحتماعي والشخصي.
- مدی انتیاء ومشارکة وجدانیة آکثر.

الصيهة والفنيات ينطمون بشكل معنات	64
	العنف الأول_ الثالث
الأنثى	الدكر
 تقرأ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	• بأحد وفتاً أطول لإنقال القراءة.
 أفضل 4 الرؤية في الصوء الحافت. 	* أفضل في شاطات بصرية مبيئة
• أفصل 🕊 السماع.	ية صوه ساطع
 أخصسل في الاحتبسادات النبي تتعلب الاستشاع الن أسطة شعهية 	 أفضل في الاحتبارات التي تتطلب وصع دائرة حول الإجابة
» مثدرة لمظية أفصل	 ثقوم ما ثعث الهاد بإبقاء مستويات الهرمومات ثابتة.
 أفصل إلا القواعد والمردات 	 أفضل في الرياسيات العامة.
	 أفضل إلا الاستنتاج الثلاثي الأبعاد
• الترام أقل بالقواعد الاسبدادية	• الشرام أكثر بالقواعد
 • سبة الفتيات 5% من الأطمال المرطي النشاط. 	 « مفرطو النشباط مم من الصبية 95 من الأطفال.
 أقــل قــدرة على فصـــل العواطف 	 أكثر شدرة على فصل العواطب
عن البطق.	عن المُطَقِّ.
	الصنف الرابع
الأمش	البكر
* نتأثر بالنعييرات الهرموبية في وقت	• تبدأ الهرموبات ع الريادة عا س

الماشرة مبكر عن الفتيان.

♦ تركير رئيسي على الحركة، وعلى ﴿ تركيس رئيسي على الملاقبات الاكتشاف للأشباء والتواصل.

- احتمال أكثر لاستخدام العنف 😩 تسوية الحلافات
- أفضل في قبراءة الخرائط وفي ابحاد الاتحاهات
 - ه أفصل في لعبة الشطريج
- يسنام على الارجع الى فراءة علاجية
 - بحل مسائل ریاضیة بدون کلام
 - يستمرهن أفتية التثفار

المدرسة المتوسطة

الدك

+ ينمى التستوسترون الجسم بسبة 40% بروتي، و15% بمون.

- التستوسترون مادة كيمياء تحث على المدوانية.
- التكلم في الصف عالباً لجرب الإسباء
 - احتمالُ أكد التأخر صفاً بيسية 50% من طالبات انصب الثامن.
 - تتعلق كمية الهرموبات الدكورية مباشرة بالنجاح في النشاطات الدكورية التقليدية.
- احتمال أكبر ان يكون صحية اعتداء جسدي.

• تشي على الأرجع حسب النفعة تحل مسائل رياسية بمساعدة اللعة

• اعصل 🏖 تعلم لعة أحسية.

• من عيسر الحنمل تصوية الحلافات بالضرب

* افصل له الهارات الفنية والتنسيق

للمهارات الغبية

• تشاهد بريامجاً واحداً لدة أطول.

الابثى

- يعنى الأستروجين الجميع بنسبة 23%
- بروش، و25% بعون
- يحدث الأستروجين بشاطأ علا الدماغ (المرحلة الأولى من الدورة الشهرية، تركير مترايد)
- عدما تكون هادئة علا الصف، وعالباً نكون واثقة بمسها
- اقل احتمالا للتأجر صفاً سبية 50% من طلاب الصبب الثامي
- * تَنْطِق كَمِيةَ الهورموسات الأَنثوية مباشرة بالفجناح بإذ المشناطات النسائية التقليدية
- احتمال أكبر ان تكون ضعية اعتداء جسي.

المبرسة الثانوية

اعتبارات مهيبة

الابثى

الدكر

- تركير على علاقة شعصية حبيبة
- تركير على قوة الحسم المضاية
 للحصول على الجادية الجسية.

تركيار على الأشياء الوحهة بعو

- تركير على مظهر بحيل للحصيول على الجاذبية الجنسية (الحوف من السمنة)
- يرتكر القبول الاجتماعي على القوة الجسدية الرياصية.
- پرتکر القبول الاجتماعي على الملاقات الندية والجمال.
 السلاقات الندية والجمال.
- التورط في معتمل
- غ إلى الدراسات 69% افترحت الفتيات (أن الإينماد أو النسوية في أفضل الطرق ثحل الترام).

عير محتمل

- تتجمه السلطة الاجتماعية إلى أن
 تكون مردة
- تتجه السلطة الاحتماعية إلى أن تكون ثابتة (يقف المتى عدد حده)
- تسعى إلى بيثة مريحة، وهده سمة أنثوية عالية
- يسمى إلى السلطة، وهنده سبمة
 دكورية عامة.
- پسبب مستوی آستروحین أعلی
 من الطبیعی معوقاً فکریاً معها
- يعسرر بجاهـاً أكانيمهـاً أكبر بعد
 سن البلوف.
- علامات احتيار الدكاء أقل من الستوى المألوف، أو تهيط أثناء المرحلة المتوسطة ولكن ترتفع ثانية في مرحلة المدرسة الثانوية
- ترقعع علامات احتيار الدكاء بشكل مماجئ يين سن الرابعة عشرة والسادسة عشرة

- المتيان الدين لديهم كروموسوم xxy (كروموسوم الثوي) لا يقومون بعمل جيد في التفكير المراعى.
 - التثمر على الند لا يرال ممسلاً
- الرياسيون أكثر بغليل نشاطأ
 جنسياً من أندادهم
- إدا كان منخرطاً في النشاطات الرياضية من العتبل أن يحصل على درحات أكثر، ويلتحق بالجامدة (مس المعتبل أيسياً أن يتناطبي الكحول، وبعرب المغدرات)
- احتمال أكبر لنجاح معاولة الانتعار
- تكون سبة الطلاب & صموف الحاسوب التقدمة 83%
- بتراید استخدام السیتروید بین المتیان فیس الراعقة
- يكون مستوى القبول في المدارس الشاروية والجامعة أقبل من مستوى العثبات.
 - احتمال أقل بلا معاماة حالات كأية من العثيات.
- الاداء في الاحتيارات الكتابية أقل
 تأثر أ بالدورة البيولوجية

- المتيات اللواتي لدبهن كمية
 تستوسترون أعلى من الطبيعي هن
 أعصل في التعكير العراعي.
- التنمير على المتهات الأجريات
 أيس مفضلاً
- الرياضيّات أقل نشاطاً جنسياً
 من الأحريات
- احتصال أقبل أن تحصل إدا كانت منجرطة في التشاط الرياضي.
- محاولة الانتجار في العالب فاشلة
- تكون 17% من الطلاب في صموف الحاسوب المقدمة من المثيات.
- ارتفع استخدام الستروید بین المتیات 100% مید 1991م
- تتفوق في امتحادات القبول في المدارس الثانوية والجامعة
- تعابي 30% تقريبا من العنهات
 بوية كآبة واحدة على الأقل بعد
 التخرج من المرحلة الثانوية (خمس
 سنوات) حسب إحدى الدراسات.
- ينخمض الأدام في الاحتيارات الكتابية
 ينسبة 14% حلال الدورة الشهرية
- تضوق في الأداء على العتيان
 الاختيارات اللفظية وفي
 الهارات التواصلية

سجل (سيرة) مختصرة عن اختلافات الدماغ

يعتد علماء اليبولوجها التطورية أن أدمنتنا نحتلف حسب الجس (دكرًا أو أنش). لانه كان من المسروري لقطور البشري للإنسان أن يُقتّم الهام حسب الجسن. {ادا كان معتداتك الخاصة تجعلك تقر من تلك العظرية، عدلد يمكن تعيير تقسهرات الشاور الى ، حلقنا الله بهذا الشكار.

هـــالك، من وجهة نظر تطورية ، شـكل من الابتداء الفامض وربما الإلهي للبشــرية حدث مند أربعة ملايين عام على وجه التقريب. وابتداً تطور تدريعي للدماخ البشــري منذ نعو مليوني عام ، بيتماً كان الدماخ يتطور ، تشعبت أجر الإه (فصما الكرة الدماغية ، جذع الدماغ، الجهاز اللهبي..) خلال التطور حسب الحسن (دكرًا أو أنش)

كان من الغسروري أن تتشعب أدوار الجنس كي يستطيع الجنس البشري البقاه
حياً كان البشر حتى عشرة ملايين عنام تقريباً، عندما ابتدأ العصب الرزاعي ﴿
البراء عديدة من العالم، صنهادون او جاميون، كان الدكور مسؤولي عن العصيد،
وحمالية الماطنق المعيطة، والحرب (مهام عدوانية) وكانت مسؤولية الإناث جمع
الجدور، وحصنار أخبري، والغفاية بالاطفال (مهام حسنية وكلامية) شبقه الدكور
أكثر الابهية الكبيرة، وشكوا مجموعات كبيرة للتهام بشاطات متعدد ظاهت الإناث
أو مسمن مجموعة استخدمت النساء الكلام مسمن مجموعتها الحميمية، يعيل
الذكور إلى القيام بالعمل ضمن مجموعات أكبر

حلق الدماغ تلك الظروف وتكيف معها عبر ملايين السعوات. كان على الإناث أن يكن أفضل من الرجال لذ الهارات الكلامية، وكان على الذكور أن يكوبوا أفضل لا الهارات الفراعية ولذ العدائية الجسدية، كان على الإباث الاهتمام أكثر بالاتقاق صمى مجموعة صفيرة، وكان على الدكور الاعتماد أكثر على أنطعة تراتبهة مع رعامة مسيطرة، كان صن واجب الإتاث أن يسمعن، ويرين، وأن يستعدمن كل المواس، ويتدكرن مجموعة من الأشهاء كي يستطين توفير التطور الدهني، والاهتمام اللدين يتعلبهمــا الأطفال، وكان صن واجب الدكور التركير على الهمــة الوحيدة وهي إعالة الأطفال وحمايتهم.

يختلف الدماغ والهرموسات الموجودة فيه (وهي المواد الحافرة لنشاط الدماغ)
حسب الجسس (دكرًا أو أنش) كانت تلك الاحتلافات موجودة -وسا رالت-) حتى
داخل الرحم، على سبيل المثال، يكون الجنين الدكر عد أنهاً (يرضن الأم أكثر) تشرع
البيئة الاجتماعية إلى تعرير تلك البولي في التفافات التي تتطلب احتلافات أكثر لهدا.
في بعض التخافات الفيلية الصغيرة حيث الفاضمة حول الموادم في المجتمع ليست عميمة.
حيث يعمل الجميع مماً جبياً إلى جسب، وحيث على حروب فليلة مع القبائل الأحرى،
تكون الاحتلافات بين الجميس أكل، أما في الثقافات دات التعداد السكاني الكبير -مثل
بلدائنا- حيث هماك تفاض شديد على الموادد وحيث تكون المائلة ووحدات الرعاية
مستقلة بشكل مترايد عن بعضها البعض، وحيث الصراع مع الثقافات الأحرى متواصل
أو على وشك الحدوث، فإن الاحتلافات بين الجميس (دكرًا أو أنش) تتصع أكثر

من الثير للاهتمام ملاحظة أن هرموبات الدكر والآثنى لم تكن معطفة في بينها قديماً (ملايين السبين السابقة) كما هي الأن بعرف دلك لأن مستوى التسنوسترون يتعلق مهاشرة بالجسم الهشري أو الكللة العسلية، نظهر مسجلات المستحثاث أن جسمي الذكر والأشى كاما أقرب حجماً معاهما الان.

يناقش علماه التطور اليولوجي أن أهم عامل محدد لاحتلاف الجنس الهرموني هو النمو السيكاني كلما كان المعو السيكاني أكبر ، يكون هذاك حاجة أكثر التستوسترون، بوجود الحقيقة الاجتماعية الإسسانية في الوقت الحاسر ، لا يملك الدكور الحيار في الريادة التستوسترون ، وهم مجبرون على الشافس الدائم على الوارد لدى الإناف بعص المبرات ، إدا احترى الاتحاق المعرفة معرفة أو إلى دكر (دكر مفتدر) خلال سعوات تربية الطفل، عادون يستطيع (عبل التنافس المتصاعد وبهدا لا توجد حاجة فرفع التستوسترون الديس، تستطيع الإباث رفع مستوى التستوسترون لديس، تستطيع الإباث رفع مستوى التستوسترون المائي يفمن بدلك) أو يعطن أمسيهن بالتستوسترون (ونتاول الاسترويد)، احتبرت يعض المساء التستوسترون في المساء التستوسترون في المساء التستوسترون في المساء التستوسترون المائي يقمن بدلك) أو يعطن المساء التستوسترون المائية على وعدوانهات.

بالعظر إلى أن مستويات التستوسترون لدى كل من الدكور والإباث هد ارتمعت في العظر إلى أن مستويات التستوسية . المائم، فإن البراعات السكانية بقدر ما تتوقع المائم، فإن الديادة العسرورية على جميع الاصبعدة التي تمكننا من التنافس كأفراد، ومجتمعات وأجناس بشرية من العدائية المرتبطة بالتستوسسترون إلى الأستروجين/ بروجمسرون المرتبط بالبعاء المتماسك والمرتبط بالبعاء المتماسك والمرتبط بالبعاء المتماسك والمرتبط بالبعاء المتماسك والمرتبط بالبعاء المتماسك والمتعرب

بالطبيع من المهم لواضعي النظريات الاجتماعية الديس يجاهدون في (تعفيث) الدكتور والإنسات معرفة دليك ، بالزعم من أن المتهان والمتهات أمسيعوا بدون شبك متشابهين في بعمس النواحي (يتعلم المتهان والفتهات كيف يعبرون عن عواطمهم بالكلمات، وتتعلم العتهات التقافس بشكل أفصل في الرياضة والمعل الجماعي).

ولكفهم أمسيعوا أيصاً أكثر احتلاهاً كثير من الدكور يولدون ولديهم مستوى عالٍ من التكفيم أسبعوا أيصاً وكلم المنظم من التستوسيدون (على مسيق القال يولد لاعبو كرة سنلة أطول ورياصيون اصخم حسماً، ودكور أكثر لديهم مستوى عالٍ حسماً، ودكور أكثر لديهم نستوى استروجين وبروجسترون اعلى، هذا يعني، أفضل أنتج اداناً لديهن فدرة كلامية أفضل، واللواتي يجحن في الارتباطات الوثيقة والملاقات مع الرفقاء والأدواج والمائلة. إن يحث دراسة الدساغ ووجهة نظر تعاوره تجبرنا على الفيول بأن

إن الحل لتلك المشكلات التي تحدث الله للدارس يستقرم مساعدة الأطفال الدين. لديهم أندروجين واحتلاف الجسي (دكر أو أنثى) الترايد

دور الهرمونات في الرحم وفي سن البلوغ:

إن السبب الهام لاحتلاف الجنس في الدماغ يعود إلى الماصي إلى الصياد/ الجامع واستعر إلى ثقافتنا دات التعداد السكامي الكبير، ولكن المسيب المطلقي لاحتلاف الدماغ هو كهف تؤثر هرمونات الدكر والانش على التطورة

تكون كل الأجمة للإبدائية إثباثاً في اللثات الأول من الحمل يسبب تدعق الثمنوسترون من مبيص الأم حلق الدكر " ندفع إحدى هده الدفقات الأعضاء التناسلية إلى الهيوط. في تجويف الحوص وتصبح القصيب الدكوري والحصيتين. تعمل سلسسلة أحري من التدفق على توجيه الدماغ الى بناه وطائف دكورية. بهدا تغير هرموبات الجمس بماء الدماغ من أنثوي إلى دكوري.

عسد حسوث تدخلق التستوسسترون، الأستروجين "لبروجسسترون، البرولكسير وهورمونات أحرى الاسس البلوغ توحد حالة من نشساط ولادة ثانية ، يتجه الدماغ إلى تر ايد صمات جسن واحد أكثر فأكثر

على سبيل المثال. في كلا الجنسين، يتبت تدفق التستوسترون في سن البلوخ تورم اللبورة (الجرء في الجهار اللمبي الذي يولد الشمور بالخوف والنصب) يكون هذا التهيير واصحاً أكثر خاصة في المبيية، وهذا يفسر التصاعد في المدوانية لذى كل من الجنسين في سن البلوغ، خاصة لدى الفتيان الذين يصبحون شديدي الخطورة. يسبب ارتفاع مستوى الشتوسترون في سن البلوغ منوًا مماجنًا للحصين، وهو قسم من الدماغ السؤول عن الداكرة ، وهذا يعني ذاكرة أفضل.

يفمو المصبح، بشكل أكبر بلا المتهات من المتهان، وهذا أحد الأسباب لكون المتهات والنسساء أفضل من المتهان والرجال في تذكر بعض الأشبهاء، مثل الأسماء، والوجوه في الملاقات الاجتماعية المتعددة شكون النساء -عادةً- أهل تموسا من الرجال لفقد الداكرة الذي يرافق الرهايمر

يظهر أن الأستروجين والتستوسترون يسماعدان على بدء التبدل المصبي عاس البلوغ، تبدلات أُسست سابقاً بسبب مستوى الهرموبات مند كما لا برال اجبة، عندما بهدأ التبدل يتمير الداهم الجسمي عند المراهق، بالإضافة الى تهمي مواقف وسلوكهات أحرى (حدة الطبع، المدوامية، التراجية، إلج.)

اكتشب الباحثون أيسا أن تغيرًا في هر موبات قبل البولادة تؤثر عليها بعدة طرق لا تكوير وامسحة حتى فترةلاحقة بشكل التستوسسترون مراكز في الدماغ والني ثمالج الملومات المراعية . في دراسة أجريت على فتيات لديهن فرط تصميع الكطر الملقي وهي حالة تسبب إنتاج المدد الكظرية أندروجين هائض (هرمون يشبه التستوسترون) أنشاء المهو قبل الولادة. تبيئ أن أدمنتهن قد تعيرت بشبكل دائم. وجبت شهري بهربيوت، وهي عالمة منسية لم كله الطب لا جامعة اليموي الجنوبية. أن المثيات المراقعات اللواتي لديهن فرط تصميع الكفل الخلقي كن أكثر مدائية من بطيراتهن وكان لديهن مهارات فراعية اعصل (مثل القدرة على ادارة الأشهاء لا دماغهن، أو وكان لديهن مهارات فراعية اعصل (مثل القدرة على ادارة الأشهاء لا دماغهن، أو تتمام أكثر من أند ادهن إلا المحمد معمدسات أو طهارات، لمادا تمثلف (دممة المتمام أكثر من أند ادهن إلا المحمد معمدسات أو طهارات، لمادا تمثلف (دممة المتمام) المتساب المتمان والمتمالة في الجهار المصبي للأولاد الدكور والإماث، ثم تقليد تلك المسببات بهما كان دماغ الطفل وهرموماته تتمو، بالطبع بالرغم من عدد استثناءات فإن العتمان وهده الاحتلافات لها العتمان المتمانة على المسببات

لية هذا القصيل فينا بمرض صنور الأشاعة السيئية للدماغ البشيري، الهرموبات والتطور للكنشف قاعدة الاختلافات بدين المتيان والمتيات، دعوسا الأن ننظر بدفة أكثر على كهمية ارتباط نلك الاختلافات الطبيعية مباشرة بمنائية التبطء



ملاحظات المؤلفين

تقدم المصول الأربع الاتهاء البعث الطمي المطي الدي بيين طريعة تطبيق بشكل عملي. البادىء الأساسية لعائج دراسةالدماغ لل الصعب أو المطام الدرسي

يروي الدرسون. في كثير من الحالات قصصهم الشخصية عن كيفية حلق الصف الأفضل في بيئتهم. كثير من هؤلاء الدرسين في ميسوري. حيث وفر قهم معهد مايكل غورس التدريب والدعم. تأتي كثير من الشهادات في هذه المصدول من أمكنة أحرى من البلاء كان هماك مشدوبون عن مدارس حاصة وعامة

عدد استخدام اسم المنم يستثهد بعض الأحيان بمادة من مدكراته العاصة تم الطلب من الدرسين في ميسوري الاحتفاظ بمدكرات عبد تطبيق نظرية معتمدة على دراسة الدماغ في صموفهم عالباً، يجري الاستثهاد من مدكراتهم حرفهاً أو يتعديل بسيط لتلاءم بنية النص

طلب بعض الملمين للا بعض الحالات عدم ذكر أسمائهم. وقدموا أبعانًا علمهةً فعلية واستر اتبجيات عملهة دون دكتر أسمائهم. يظهر الكثير من المطهي مرات عديدة للا هده القصول. لأن مدكراتهم كانت معددة، وعملة وملموسة، لأن هؤلاء الملمين الدين تم احتيازهم قد طلب معهم شحسين مستوى تماصيل أدائهم حدمة تهذا المشروع.

د كرت بعض الأحيان أسماء في الشهادات والتقارير في معتلف أسعاء البلاد، ولكن غالباً لم يدكر أي منها الحوي قلك التقارير – في بعض الحالات - عدداً من الشنيقات تتممن معلومات متشابهة

ثم تنظيم هذه المصدول حسب أفسام معددة الني عالياً ما يعاد دكرها له ظك المصول، وبهذا إذا كنت مهتماً بموصوع معدد ، مثل أفتكار جديدة لتعليم الرياصيات. تستطيع أن تنتقل مباشرة إلى دلك القسم تحريسا بعض الثلاثة، لأكثر من عشير سبين تقنيات من فوف تربوية عديدة، سافرنا إلى مدارس مقاطعات لل أبحاء البلاد، حمدنا مواد فعلية وعملية من الولايات الحمسين، بالإمسافة إلى البجارب الخاصة بالحارج وقد طبقت شخصياً تقنيات واستراتجيات لا الصفوف والمدارس، كليت المصول الاربعة الأثنية بأمل تقديم أعصل التقنيات والإسمتر اتجهات التي تنشئ المسم الأفصل الذي يسمى فيه المعلمون لتلبية حاجات الفتيان والعتبات على السواء، سمجد في بعض القصول قصماً يدعى الابداع التركيب البيتكرة التي لم تحرب على مستوى واسع ولكن ينشر بالنجاح

معرف أما لا يستطيع تعطية كل شيء هنا. كما معرف أيضاً أن كثيرًا من الأفكار قد أغملت، يستطيع فقط أن بني أنه كان لدينا المرضة للمشاهدة والاحتيار، ومرجو أن تفهوا لنا إذا أعملنا أي شيء حاولنا تجنب اصناعة الوقت في التكام عن السهاسة والقاضع المعرفة أو الشنائمة وبهدا أملنا في معطي أفكارًا واثمةً وهزيدةً مستجملك تقول والأن اعرف كيف أستطيع المناعدة.

كتبا هده الصول وبحر بحعل في أدهاننا فكرد أن في استبلاعة الكثير من المنيان والفتيات التكهد مع أي موقف تقريها أنقدم العسب الاصل كأداد يستطيع بالتناكيد الأطفال القابلون للتكيف الإفادة منه ولكي في بهاية الأمر بركز في هدا العسب الثالي على التأكد من أنه يلبي حاجات المتيان والمنيات الدي يجب أن يدهب الإسسان إلى أقصسي حد للتكهد حسب حاجاتهم المامة والحاصة حسب الحدس (دكراً أو أنش) عدد احتياز الأفكار لنشرها لم بقيد أنصدها إلى ظلك التي تناسب ادهان المنيان أو المنيات، انقيها أيصاً أفكاراً تربوية جديدة مهمة من المكن ان ثماك تأثيراً حاصاً على حياة القنيان والفتيات، بالرغم من أن عسوان هذا الكتاب بالمنيان والمنيات يتمامون بشكل مختلفاً وبالرغم من أن معظم الابحاث الدهبية المتوفرة الأن هي في مواصيع احتلاف الجدس والدماغ، فإننا بعرف ان العسب الامثال لا يصدف فقط. إن المساعدة التي مرعب أن نقدمها أما، وباتريســا وتهري بشكل خاص، أرجو أن نستمر المساعدة في كتب أخرى مثل هذا الكتاب المساعدة العمايــة لجهودكم الدي تيدلونه في تعليم الأطفال، بعيث تشمرون بأن الحياة التربوية لهؤلاء الأطفال حولكم تصدل إلى المنتوى العالي الدي يحتاجون إليه، حاصة في العالم اليوم، حيث أصبحت تربية الطفل معقدة بشكل مترايد.

إذا رغبت في مشاركة أهكارك الخلافة مع الاحرين. أرجو أن تتصل بنا من خلال البريد الإلكتروني. www.gurian.nstitute.com

دأمل أن تكتب ثنا عن قصصتك وأفكارك لتتكن من مشرعات الطبيعة الجديدة تهذا الكتاب لل المستقبل، نقوم كلها، للعلمون، والإداريون، والأساء وأحرون الدين يريدون الصابية بالأطعال نقوم بهذا العمل، ونحرز تقدماً بمساعدة المراقبة البناءة المشمرة، والتعهيز المستمر للبيئة التعليمية.



خلق الصف الأمثل لكل من الصبية والمتيات

بعد مثات السمين من الان، لن يهم كم كان حسماني المسرية، أو نوع القرل الذي عشبت فيه، أو نوع السميارة التي قدتها الكن العالم قد يكون مختلفاً لانمي كلت مهمة لهة حياة طفل ما

وكائي دافيس، معلمة



كيف تؤثر الفروقات المرتكزة على الدماغ على الصبية والفتيات

إن تعيير تفكير طفل هو أمس ، ولكن ثميير تفكيري الحاص أمس مماير تماماً.
مؤحراً أنه صف حول التطور والمعو الإنساني كنت أدرّسه، فنما بعمل وحدة فياس
للأحفسال حول فروقات الموج والدماغ، لست واثقة ما الذي توفيقه من التلاميذ،
أعقد أنني توفيت أن تفاجفهم حقيقة أن دماعي الدكر والأنثى مفتقال للفائهة
صا تلقيقه كان دوي ،أه حقاً، لم يكن اختلاف ادمعة الصديرة والعتهات مماجئًا
لهؤلاء الدين ينيشون هذه المروقات كل يوم أنا التي كلت معهشة كم كان دلك

رور ألدريتش، معلمة في المرحلة الإعدادية

أحبر تنسأ «موريدي» وهي مطلبة يقا للرحلة الإعدادية» عبده الدعاية، «درا الغد رجل ما قردراً، ولم تكن روجته موجودة، هل يبقى هذا القرد قراراً حاطئاًأه وأحبرنا احد الملمين دعاية أحرى، «لقد رأيت للتوإملاناً على شبكة الإنترنت فحواء موسوعة معارف للبيع أربعون مجلداً، السعر /1,000 وقار، ولذي عرض افضل، سأثروج، والروحة تعرف كل شيء، في أحتاج هذه الموسوعة بعد الان،

كتامهاً بها مدرسة تدريب تابعة البلادارة اللحلية دركر على كيف أن المسبهة والمتبات معتلمون ويمكرون بشكل مختلف، ويتعدثون بشكل مختلف، الكرحت أن مركز لعدة دفائل فقط على أمثاة في الدعابات التملقة بالإباث والدكور بعن بتموه على الناس من حلال الدعابات التي يلقوبها! من مقملة البداية هده سسرى الموفات في الطريقة التي يشمرون بها بالإحراج ويكونون حساسب عاطفهاً وكيف تمامنوا مع نقاط صعمهم المتعلقة بالتعلم؟ يمكنك أن تتصدور متدار المثمة التي حظينا بها لج هدا الجدر من تدريبنا لقد استمرقنا وقتناً لدوله أن الدعابيات المتطقة بالجمس(دكرًا أو أشي) ليست فقط للصحك ولكن لتسهل أيضناً على المطبي التعري عن الجال الفني بالتعلم والأسلوب المؤلم الجمس (دكرًا أو أنثى) على بعو أكثر شمولاً كما تروي المتبلت دعابات مختلعة . وكما يبحث الرجال والنساء عن المتمة يطرق مختلفة . ولأم احتلام الجمس أيضناً على مجال للتعلم تقريباً بعرق بسيطة لا يكاد يحرك . فإدمض الحالات، يكون هذا المرق طبيعاً كالمرق في علية الصوت (النمية) بين التين يرويان الدعابة مضاءا ، ولكن في بمض الحالات الأحرى يكون الفرق كبيراً

الندمس للا مشارة فروق دقيقة تتياين عالباً بشكل عميق بين الصبيبة والفنهات. لدرجة أن يعتون بها الحال إلى الظهور للا الدعابات.

مجالات يختلف فيها أسلوب الثعلم

هده عشرة مجالات استطاع فيها البعث المرتكر على الدماغ افتتاء أذرها حول المالية القادمة. في المالية القادمة. في المالية القادمة. في المالية القادمة المالية القادمة المالية الم

منطق الاستنتاج والاستقراء

يميل الصبية إلى أن يكونوا استناجين في تشكيلهم للمفاهيم. إد كثيراً ما يبدؤون عطياتهم المطقية في الاستناج من مبدأ عام ويطبقونه. أو من مبادئ ملحقة وصولاً إلى حالات طردية وهم يميلون أيضاً الى القيام بالمنطق الاستدلالي (الاستنتاجي) أسرع من المتهات، وهذا هو السبب الذي يجمل المسيبة، متوسطياً، يبلون بشكل أفضل في الاحتبارات المتعددة الحيارات السريعة كما في احتبارات القدرات التعليمية (Scholastic Aptitude) كلما كان المرء أطفسل في القيام باستنتاج سريع، أدى أو أدت بشكل أطمل في الاحتبار الحدي يعتبد على عده الهارة مس جهة أحرى، تميل المتهات إلى تفصيل التفكير الاستقراش، ودلك بإصباطة المرب والله بإصباطة المرب والله بإصباطة المرب والله والمرب ألى الهدء بأمثلة ملموسة. وحاصة في مجال الكتابة والتعبير وأعطلي مثالاً عالية ما يكون سؤالاً أسهل بالنسبة لفتهات أكثر منه لدى الصبية — حاصة في المراحل الأولى من عملية تكوين الفهوم تبدأ الفترات من أمثلة معينة ثم يقمل بيناء التعليم المسيهة

الاستدلال المجرد والحسى (اللموس)

يميل انصبية لأن يكونوا أفضل من الفتيات في الحالات التي يتمدر فيها رفية أو لمس الفسيء ويمكنهم رعم هذا أن يقوموا بحسبابه على صبيل الشال عند تعليم الرياصيات على السبورة غالباً ما يبلي الصبيعة أهصل من الفتيات. أما حين تُعليم باستحدام الأشهاء اليدوية والأغراض المدركة بالعواس - أي أن تقترع من السبورة، إلى العالم الراخر بالإشارات والدلالات وتوصيح في عالم محسوس، لبقل سلاسل تمارين رقمية حقال دماغ الأنشى عائباً ما يجد الرياسيات السهل.

يسبد الدكور النقاشيات المجردة والأحميات الملسمية والمناظرات الأحلاقية حول المبادئ المجردة عليها أن دكور القبول إن صالت العديد من الاستقامات لكل هده المبادئ المجرد ولكن عامة . إن العالم المجرد (وهذا يتصمن الدرعة بحو التعمليط المجرد) لم استثمافه من قبل الدماغ الدكري أخدر من الانتوي، إن الهدمية الممارية والهديسة المبادية من قبل أما تعتمدان بشيكل كبير على مبادئ التصميم، هما عالمان (باعتبار أن التحمليط ترافق مع المبلد والصروح الأولى) المجدب بصوهما الدماغ الدكري، هائباً ما يمير أش دات ذهن متقد حين برى فتاة تتموق لا التصميم الصمياعي، و برى أن فدرات العديد من الصبية

استممال اللغة

حلال جاسمة الدعابات التي قصنا بها في تدريبنا روت لنا مطمة هذه الدعابة الم يتكلم روجي مند ثلاثة أشهر اليس لأنه مستاءً مني ولكي فقط لأنه لا يعب القاطمة، إن هند القبال من المروقات بين الدكر والأنثى هو أحد المبالات المروفة جداً - على الأقل بشكل حدسي - المظمنا بعيث نؤلف دعايات رائمة عنه وسطياً، تتفوه الفتيات بكسات أكثر مما يفعل الأولاد خلال عملية التعليم، عالياً ما دحد فتيات بستمعلن كلمات أثناء تعلمهن، بهما غالباً ما يعمل العسبية بعسمت. حتى حين نقوم بدراسة عمليات المجموعة الطلابية بجد أن الإثناث في مجموعة الاتمام يستخدمن كلمات أكثر من الدكور بجد أيصاً أن مستعملي الكلمات في مجموعات بكوبون أقل عدداً - مثل واحد او الشيار من الدكور بعد أيصاً الرحون كلمات أقل بعداً الكلمات في مجموعات بكوبون أقل عدداً - مثل الكلمات، ويستحدم الدكور الإحرون كلمات أقل بكثير، في الوقت الذي بكون هقاك بتكافراً الذي بكون هقاك

تعصل المتبات أيصاً تكوين فكرة عن الأشياء باللمة اليسيطة اليومية التي يمكن استخدامها و المكتفلة بالنفاصيل لللموسة، بيدما عائياً ما يجد الصبية اللمة الاصطلاحية المشعرة أكثر متمة وكما أحبري أحد الباحثين الاحتصاصيين بالدماغ مسد سمواته لا نشعر الإساف بعتمة كبيرة لية خان نوع من الاستعمالات اللمظية القانونية المركة، لو كان التصاة والمعامون المؤسسون لفتنافة المربية سناء لكان فهم اللغة القصائية امرًا أكثر سهولة.

سواء كانت اللغة من توافه الرياضية أو من القانون أو الجال المسكري، يميل الصبية إلى وضع شيمرات بينهم وضمن عملية إدراكهم الحامنة ويمتعدون على اللغة المُشردة من أجل التواصل.

المنطق والحجة أو البرهان

إلى المتيات عموما مستمعات أفضل من المسبية، إد يسمس أكثر مما يقال وهن متلقيات بشكل أكبر الى التقاصيل الكثيرة لله درس ما أو محادثة ما، وهدا يمدهنُّ بالكثير من الطمأنية لله اسبياب الحادثة المقددة مما يقتل الحاحثة الى التحكم بالمحادثة عبر السلوك السيطر أو القوانين الفطقية يميل الصبية الى أن ينصنوا بمقدار أهل، وهم عالباً ما يطلبون بينة واصحة لدهم اقوال النام أو شخصى آخر، ويبدو أن القتهات بشمرن بالأسان بنماف معلقي أقل وتنابع تمليمي أكثر

الاحتمال القوي للشعور بالسأم

يشمر الصبية بالسلم أكثر من العنيات. وهذه غالباً ما يستلزم معمرات أكثر كناً وبوماً لإبقائهم متنبهين. أما الفنيات فهن أفصل في تماملهن مع السلم خلال الدروس وكل مظامسر النمليسم. إن امراً كهدا لبه التركيير على كل مظامر التمام. حين يشسمر العلقل بالنسام. فهو على الأقلب في يُعرض عن الثعلم فحسس. لكنه أجنساً يتصوعه على نحو يوقع الفوصي في الصعب، فيصنف على أنه يعاني من مشكلة سلوكهة

استعمال المعاحة

يسرع المسيدة إلى احتلال مساحات أكبر أثناء تعلمهم وحاصة في الأعمار المسيد 3. حين يتم وصبح ولد وفت اذعلى طاولة واحدة، ينتهي الحال عامةً بأن يشعل المسيي مساحة مكانية أكبر من الساحة التي تشعلها الفتاة، هذه النرعة الطبيعية يمكن أن نؤثر على المعاليات النمسية الاجتماعية عير معركين لمسرورة استعمال المساحات للمديد من المسيدة، بطن الملمون، حطأ، أن الأولاد غير مهديين وفطين وخارجين عن السيطرة، لكن الحقيقة هي أن الأولاد بيساطة يتعلمون وفقاً فلطريقة التي تعلم بها ادمنتهم الكانية

الحركة

لاتحتاج الفتيات عامة للحركة هنا وهناك كثيراً أثناء النعلم. يهما يبدو أن الحركة تساعد العسيبة ليس على تحمير أدمعتهم فقط، يل على ادارة وتخميم، السلوك الندفع. تسد الحركة فيضاً أمرًا طبيعيًا للمسبية لة الأماكن المقلقة، ويعود هندا إلى معدل الا وسيروتوبير، أكثر انخماصاً ومعدلات الأيض أعلى التي تسبب سلوكاً متطفلاً.

وجاد العديد من الملسين أنه يمكن التمامل منع وقد أو انتين معن لا يستطيمان التوقف عن المركة وذلك بتكليفهما بمض الأعمال كتوكيل مهمة توريم الأوراق إليهما أو بري أقلام الرصاص للمعلم ، بلا كل الأعمار تساعد استراحات التعدد واستراحات حركة السنتين ثانية الى حد كبير عالياً ما يجد العلمون أيضاً أن السنماح لصبي ما أثناء تعلمه باللمب بشيء ما (يصبحت) بيده ككرة صعيرة مثلاً، يمكن أن يكون معيداً أنه يتعرك ويتم تحمير دماغه فيشمر بالراحة وينفس الوقت، لا يتم ارعاج أحد.

الحساسية وديناميات الجماعة

إن التعليم التعاوي الذي يعد أمراً جيداً لكل الأطعال غالباً صا يكول إتقامه أمراً أسبهل للمتهات في الراحل للبكرة من استخدامه، فتعلم المتهات بيدما قولي انتباهها إلى نظم التفاعل الاجتماعي على نعو أقصيل مما يفعل الصبية يميل الصبية إلى التركيب على أداء المهمة بشبكل جيد دون هذا القدر من الحساسية حول مشباعر الأحرين من حولهم.

يعد التسلسل الهرمي للصبيعة أمراً مهماً على معو كبير، ومعني بالتسلسل الهرمي موقع الطفل من طبقة المعموعة الاجتماعية يعدد هذا التسلسل بواسطة المعمم المستسبة والمقددات الفردية والمدينة من الموامل المنسسة والإجتماعية الأخرى على من المتوامل الشخصية والاجتماعية الأخرى على من المتوامل الشخصية والاجتماعية الأخرى على من المتوامل المدينة في المدرسة ويجد الاطمال أصمله عام أو مرحلة ما من الطفولة ويلا أسمله في مراحل أحرى بيدو أن بعض الأطمال يتحركون بعو قصة المقياس الكبير للتسلسل الهرمي كمنا في طاهرة المتناة الأكثر شعبية في الدرسة أو ملك المعلة الراقصية. كمنا يتصرك أخرون الى قضة مجموعة مسجيرة من التسلسل الهرمي حكسب وئيس بادي الشطورية، أو الطمل الأكثر شعبية بين الأشيفاص المهتمين بالحسوب وئيس بادي الشطورية، أو الطمل الأكثر شعبية بين الأشيفاص المهتمين بالحسوب يساق كل الأطفال مع مد وجرز المديد من التسلسلات الهرمية.

أطهرت الابعاث التي ترتكر على الدماغ أن المتبات اللواتي لا يتعتبى بالشببية أو لا تتم دعوتهن أو لا أحد يراهن أو يسمع بهن في الوسحك العام للعياة المدرسية هن على الأعلب أقل احتمالاً للرسوب من العبية هير المرتبي أو العدائيي على الصعيد الاجتماعي ما يرال هذا البحث بعثاً حديثاً وسيومسح بشكل أقصل خلال السبوات القليلية القادمة ، ولكن مرة أحرى ، هذا يصبح النظريات الحديثة المُتعلقة بالجنسية دائرة التساؤل

هذه النظريات المدينة تقول ان الفتهات يمايين لأنهن عير مرتبات او مسموعات له الوقت الذي يردهر ههه الصديبة الذين ببحثون باستمر از عس الانتباء في عرفة الصدع، مع ذلك فإن الفتيات اللواتي يشعلن المراتب الأددى ضمن التسلسل الهرمي الإنساني يعصسلن عائباً على درجات أفصل من الصديبة الذين يشغلون مراتب دنيا له تسلسلهم الهرمي الإنساني، ويتمسح أن العتبات لا يعتدس على مراتب التسلسل الهرمي الإنساني في أدائهن الدرسي

نسل الآنا ،ego» الدكرية الهشة ظاهرة طيقة للماية على الرغم من أنه يتعدر عليما رؤية الأما ،ego» بواسطة ميكروسكيب. لكن يمكنما أن برى مستوى الكورتيرول (هرمون الشدة والصعط التمسي)

لقد شك باحثو الدماغ لمدة سيوات أن مكان الدكرية التسلسل الهرمي الإنساسي
يمكس أن يكون له تأثير كبير على الطريقة التي يتملم بها بسبب مستوى هرمودات
الشدة (يكون مستواها اعلى لدى الدكور جب يشمرون بأنه لا قيمة لهم) يولوجباً
يمرر الدكور الدين يعتلون الموقع الأعلى في التسلسل الهرمي الإسساس الكورتيرول.
هرمون الشدة، بشكل أقل ويمرز الدكور الدين يعتلون الموقع الأدبى هذا الهرمون
بشكل أكبر، لما يعد هذا أمراً مهماً لأن الكورتيرول يعتاح عملية التعلم، إذ بجبر الدماغ
على الانشمال بالضمط الدي يولده الحماظ على البقاء بدلاً من التعلم المكري، وربما
هذا هو السبب «الطبيعي» للمستمن الدكري، الدي لاحظه العديد مما لدى المسبهة
الديد مما لدى المسبهة

استعمال الرمرية

يميل العسبية إلى النصوص الرمزية والمخططات والرسنوم البيانية، وحاصةً لِمَّا المراحل الدراسنية المليا أنهم يعبون الأنوام الشمرة أكثر مما تمثل المتيات اللواتي يفصلى النصدوم الكنوية يعب كل من الصبية واقتيات الصدور الأ أن الصبية غالباً ما يعتمدون عليها فيا تعليمهم ــ لأنها في الدرجة الأولى تحمر القسم الأيمن من الدماغ، وهو القسم الأكثر تطوراً لدى المديد من المسية، وياة مسفوف الأدب يجد الملمون أن الصبية عالباً ما يعيلون إلى اطهار اهتمام كبير بقمادج الكاتب الرمرية والجارية، يهما تعلى الفتهات التمكير بالأعمال العاطئية للشخصية.

استعمال فرق التعليم

يستعيد كل من المسبية والمتيسات من هرق التعليم والعمل الجماعسي. إد يميل المسبية إلى تنظيم هرق منظمة بيما تشبكل الفتيات تتظيمات أكثر نفكنا يقمسي المسبية وفتاً فكل مما تعل الفتيات لا إدارة عمليات المريق والاحتيار السريع للقادة والنركير بشكل هوري على الاتجاه بعو الهدف.

لها الفصل الثالث وصبولاً إلى السادس برى كيف يطيق الملسول مده العروقات الملسول مده العروقات التطبيعة في التشيط أساليبهم التطبيعة في عرب صنفهم، ويساعدون كلاً من الذكور والإناث على التشيط أساليبهم التعليمية، إلى كلفا – إلى درجة ما - متكيف بشكل عربري مع طروقات أسلوب النعليم التي احتيرناها حتى لو لم نكن بعرف أنتنا كنا بختيرها بتوفر هده المعلومات الجديدة برى المروقات الآن بشكل واج وسعق حطة عمل التعامل معها، بالطبع، دون أن بفضر الهدأ إدراكنا لحقيقة ان معدة المروقات مي ميول فقط وليست حقائق مطاقة، إلى كل المذر ، وأمور كشحصسية العرد غالباً ما تكون أكثر تأثيراً إلا خلق أسلوب تعليمي أكثر من العوج

ور عَم دلك. فإن عاليها الصبية والفتيات في عرفة الصعب أو القرل ثلامم العديد من عده اليول ثماماً كما تتسجم مع «الدكاء» القنوع في أساليب الجس العددة

فروقات التعليم وأنواع الدكاء

ربما التحقت بدورة تدريب د كاءات دعاردبره النبيج (ققد أصناف مؤهراً دكاه ثاميًا. يمكنك معرفة الريد عنه عير التسجيل للدخول الى موقع (gzwot.harvard.odu) تقد طور دعاردبره بحثاً واثماً حول أثواج الذكاء التي يتملم بها الأطفاق. وقد انصبم متوماس ارمسترومه وهدة آخرون إلى هذا البحث قبل أرساقش كيما يمكن أن يتياين العسبية والمتيات بغ هذه الأنواع من الدكاء ، بود أن بعدد حمسة منها القد تم احتيارها لأنما مستطيع أن ترى في هذه الأنواع الحمس من الدكاء الاحتلاف الدكري أو الأنتوي بالشكل الامثل.

الوقت والتتابع

هماك أشسكال ثلاثة من الذكاء بلا تصنيف بقاردبره المام للوقت والتنابع. يتطلب كل واحد منها القدرة على المالجة وعلى التواصل السريع للمطومات المتابعة بطريقة منظمة ويلا الوقت المناسب. تحتاج هذه الأشكال التواصلية للذكاء هزداً يتدكر الماصي ويربط بالحاصر ويتوقع ما الدي يمكن ان يأتي بلا المستقبل.

الذكاه القفوي, يمكن على الأغلب إثبات أن القدرة اللعية لدى معظم الأشفاص تكس لة لتصنف الأيس من الدماغ بالطبع، بالنسبة للمربين تعد اللفة على نحو هاسم أداة أساسية لـكل سن الملم والطالب، ولا تعلط هنا بين القدرة اللعية والكماءة الكلامية. على الرعم من أنها مترابطان هإن حديث النمس المسامت له نعى الاصبة للطالب التعلم، باعتبار أن اللغة تستخدم للتواصل مم الأخرين

الدكاه الوسيقي. لدى معظم الناس تصركر عملية الوسيقى بلا النسم الأيس من الدماغ، ومن المثير أن عملية الإيقاع تكون عادت لا القسم الآيسر من الدماغ، هل يمكن أن يكون عدا هو السبب الدي يعمل للموسيقى مثل هذا التأثير الكبير بأوجه عديدة بالنطيم بلا العسم، بدءاً من الحفظ إلى النبير هس المواطع، ومن التركير وحتى تعرير التدير الداتي؟ لا بد أنه كذلك. إن الوسيقى هي عملية دما غية كاملة تستلزم عمل كلا القسمين من الدماغ بعمس الوقت.

قام ووبرت سيلويستره الباحث في جامعة وأوريف بينه بتعليل هذا الأمر تاريمياً ولو كانت الوسيقى هي باكورة اللمة الإنسسانية هنن المكن أن معظم وظائف الدماخ الوسيقية انتقلت الى القسم الايمن من الدماخ مين بدأت تعقيدات اللمة تسيطر على وظائف القسم الأيسر، يمثل الوسيقيون الدربون أليات القسم الأيسر من الدماخ أثناء الاستماع إلى الوسيقى، ربما لألهم يقومون أيضاً بتعليل الموسيقى، الدكاه الرياضي التعلقي. هساك مجموعة هائلة مس الوظائف تستعدم لها دماغما (تتضمن كلاً من قسمي الدماغ والمصوص الأمامية) حير بحاول التمامل مع الرياضيات والمطق. من المؤكد أنه لهم صدفة أن الطلاب قد يجدون الرياضيات. ولاحقاً للمطق، تحدياً هائلاً. نظراً لقدار الطاقة الدماعية اللارمة لحل حتى المناثل المعلقة سنةاً

المساحة والكان

هماك شكلان من الدكاء في هنة المناحة والكان يساعدان أدممتنا على التركير على طبيعة المساحة ومكامنا فيها كتب «سيلويسستر» «إن بشاط الدكاء في هذه المئة يسمع لنا أن نتقل بشكل فعال في محيطنا» وعلى الرغم من أن هذا التعبير قد يبدو الى حد ما مهيناً في معظم استحداماته، فإن وصف «مخدر أو سكران» يمكن أن يكون في الحقيقة تقييماً منصماً ودقيقاً لوصف أحد طلابنا اشارة إلى نقص في هذا الدوع من الدكاء الذي يمكن أن يصبب بعض الطلاب

النتكاء الفراغي، يركز الدكاء العراعي على قدرات الإدراك الحسبي اليعسرية والموسة للوسول إلى إحساس بالأشياء والأشكال والهيئات للامجيطاء إن الهندسين والهندسين المعاريين مثالان لمرفين يستعدمون دكاتهم الكاني لتبيير معيطاء يوجد الدكاء المكاني عادفية القسم الأيمن من الدماغ

الدكاه الحركي. أن الطفل الذي يثير تلك الديدية، في الكرسي الثالث من الحلف في الحائب الأيسسر البعيد من المسمى، قد يملك في الواقع سيطرة مدهلة على دكائه الحركن الدماعي ادا ما وُصع في ملعب لكرة القدم

إن تعقب الدكاء البدي في دماخ الطعل يبين الترابط بين وظائمت الدماخ أولًا تشارك الكتل العصبية القاعدية في استقل كل قسم من الدماخ انها تتمق اعمال الانظمة الحسبية والحركية في الوقت نمسه، تنتج اللوزة في أسمل النظام الطرفية مثيرات شعورية من أجل الحركة وتساعد القشرة الحركية، المرتبطة بأعلى الأدن الداخلية في كل قسم من الدماخ على تنسيق حركات كل حرء من الجسد، ويقوم المجيح، الذي يشكل تنوهً في الحلف الأسمل من دماعنا، يتنسيق وتأمين التناغم والانسجام للحركة الآلية التي تسمح بلجاح حدوث العمل بكامله كما ﴿ كُلُ الخَطُواتُ النَّمِ اللَّهُ كُلُ الخَطُوات التي تحدث أثناء عطسة التم

قت لا يتمتع الطفل كليور الديدية (المعركة) يدمج حيد لهده الأجراء من الدماغ من أجل الجلوس بهدوء على كرسي، ولكن قد يملك او ثملك الدمج اللارم لأداء مهمة تتطلب الكثير من الحركة ككرة القدم

تطبيق أنواع الدكاء على فروقات الجنس المرتكزة على الدماغ

تظهر الفروفات بين المسبهة والفتيات عبدما براقب أشكال الدكاء ومن الثير للامتسام أن ملاحظ أن هيممة موجهة أحد أمواع الدكاء عالياً ما يظهر بها قسم من دساغ السوع الأحر أنه يطفي قدراته على الاردهار بها ذلك الموج من الدكاء، لا يحدوث هدا الإحماء عن قصعد الآمر بيست طة هو أن الدماغ يقدم ألى العالم الشهر، الدي يمتقد أنه الأفضل فيه ليترك (إلا إذا كان الدماغ قد تلقى معاومة كهيرة) ما لا يشعر بشكل طبيعي أنه يستطيع أن يظهر فيه مصل المهارة إن الدماغ الدي تشكل معومو موج معبى من الذكاء (الدكاء البدني مثلاً) على الاعلب لان يكين ابداً بفضر مهارة الدماغ الذي تشكل مسبقاً محومج آخر (لفقل القمويات). ولكن يمكن لـكلا الدماغين أن يصبحا أفصل به كل أنواع الذكاء موجود المحمر الماسب.

على الرعم من هذا، يظهر الدكور والإنك قدرات موسيقية عالية وتطورًا عترايدًا، حاصدةً به السن المبكرة، عندما يتم تمعيرهم موسيقيةً على نحو مثير للجدل، ترهم فرصية «تأثير مورازت» أن هرف موسيقى كلاسيكية معقدة للأطمال الرصع تعمل على ربادة تطور كلا القسمين من الدماغ، وهذا بدوره يساعد المتبات والصبية على التمويش عن أي عائق يمكن أن يعاموا منه به كلا القسسمين من الدماغ، إن التأثير الأمثل لمرف موسيقى «مورازت» للأطفال قد تمت المالحة فيه من قبل المؤيدين له ووسائل الإعلام وفكن رعم ذلك هذه النظرية دفيقة فيما يخصى التطور الكامل للدماغ،

يهمس الصبية في الدكاء الرياضي النطقي ويعتمدون عليه أكثر مما تقبل المتيات بكثير، إلا أن جهود عشرون عاماً منصرمة لريادة تطور دماغ المثيات في هذا المجال قد أتت ثمارها باعتبار أنسا برى فتهات يعجس بالرياصهات، ما ترال فروقات الدماغ الدكرية ـ الأنتوية ظاهرة بومسوح قي العيرياء إد كوبها مجردة إلى حد كهير، لدلك لا يرال الدكور يهيمنون على تلك الصسموف، إلا أن الدراسات الأكثر حداثة نشير إلى أن المتهات تكاد تجاري المسيية (تقريباً) في كل هنة أحرى من مسموف الرياسهات ولكن صل ما يحرال الدكور بعيلون الى طلب المطبق يهما تعيل المتهات الى قبول العريرة الامعالية على أنها مسحيحة بنفس الدرجة؟ عمم. هماك تعير أقل هما إد ما يرال الصبية يعيلون إلى الاعتماد على الاستثناج وما ترال تعيل المتهات إلى الاعتماد على الاستقراء

حين يتعلق الأمر بالدكاء المرتكر على المساحة والمكان يميل الصحيبة إلى القيام بالريد من سلسلة عمليات، ولهذا فوائده ومساوته المائدة هي أنهم يمشطون في تعليمهم الموجه إلى حركة الجسم مما يؤدي إلى المريد من التعمير الداتي لقدراتهم المكانية الذي بدوره بريد من تطوير القسم الأيمن من الدماغ أما الأمر السيئ فهو أن بعص الصحيبة يشطون أماكن الأحرين أثماء تعلمهم، كما دكرنا قبلاً وحواصة في المراحل الدراسية الميكرة عمدما لم يكونوا فد تطموا السيطرة على دوافنهم في عرفة الصحيبة الدين لديهم ميل بشمل المساحات، الأمر الذي قد يكون صدورياً تهذنة الصحيبة الذين لديهم ميل بشمل المساحات، الأمر الذي قد يكون صدورياً ولكن بعض المناحدة المتيات وحثهم على الحركة الجسدية في الصحة مع الصحيبة يعمل على تحمير نطور فشرتهن الدماعية فيما يتملق بالدكاء المكاني، ثماماً كنهدئة المسبية، بحيث يمكن لكل واحد القراءة بهدوء وتحمير القصم الأيسسر من دمامة وتحمير التطور اللموي.

كما نأمل تعد المروقات بن الدكور والإباث في أسلوب التعلم أداء مساعدة حيدة في إعادة تصوير غرف صف المدرسة أو المرل من أجل حقيقة الصبيبة والمتهات كعتملمين مختلفين في الجرء الثاني من هذا الكتاب، مساعد عبر تقديم طرق أو افكار حديدة توجهت مسيماً إلى عدد من هذه المناصر فيل أن ستقل بشكل كامل إلى تلك المادة. لمأحد بعض الوقت لمكتشف الأمور لا تميز بشكل حيد بالنسبة لله المتعلمين المختلفين، للدينا وجد بعض الأبياء السيئة هنا مأمل ان يلهمكم هذا بدلاً من احباطكم! بعضها، وحامـــةُ المواد المتعلقة بالشــكلات التي تواجهها العتهات في الدرسة قد يكون مألوفاً بسبب سعوات من تعرض وسائل الإعلام لها إلا أن بعضها - وحامـةُ مَلك التي تخص مشكلات الصبية قد تكويون عبر مشبهس لها بشكل كامل حتى الأن.

حالة الصبية والفتيان لإ مدارسنا

بها التسعيمات. رايما به وسائل الإعلام لزوة من الإحساءات عن حالة التعير القائم على أساس الجنبس به مدارسها وحتى وقتنا السائي، ضبال معظم هذه الإحساءات (والقصيص الداعمة لها) اهتمت بالتعير القائم على أساس الدوغ الموجه من الموجه صند العتيات بها التفاقية التعليمية ولكن مند عام 1999م رأيما موجة من الإحصاءات والدراسات الجديدة التي يتظهر – بها الواقع – العكن تماماً تعيراً أكبر الملكنا على أساس الدوغ موجهً صند الصنبية. لمل الدراسة الأهم هي «الحرب صند الصنبية» لمكريستينا هوف مومرزه، وهي تقييم شامل عما يجري بها مدارسا من وجهة نظر تعلق بالدو

الى حد ما، عرف العديد من الأهل والمعلس بحدسيهم أن الصبية. لا مدارسما كاسوا بلا حالـة يرش لها بلا أكثر من باحية عملك الأن الدليل على هذا الحدس، دليل لا ينترع بأية حال الاهتمام من المتهات، لكله مسادق أيصاً بعصوص ما الدي يجري حداً عجومة كبيرة من المتعلين الراسين بلا مدارسنا، ألا وهم الصبية

مأصل أن تساعدكم عده المادة على ترشيح البعوث التوفرة حين تتساءلون عن التسبية التسب التقائم على أساس السوع في مدارسكم ومجتمعاتكم إن كلاً من العسبية والمتيات احتيروا فوائد ومساوئ في المجتمع التعليمي، ومعتقد أن العديد من هده النتائج تعود إلى نقص فهم العروفات الدماعية باعتبار الها ترث الجسسية وفي مدة التشر سنوات من بحضا في هذا المجال، توصفا إلى الفهم بأن التعير الجنسي الموجه صد الأولاد معتشر كالتعير الجنسي الوجه صد القتيات في مدارسة، إذا لم يكن بدرجة أكبر.

فوائد للصبية، ومساوئ للفتيات

عة منا يلني بعض المواقد التي يعتبرها العسبية عامةً عة مدارسما وهي تترجم بالطبع إلى مساويٌ معتملة لفقيات.

- الألماب الرياضية معظم التمويلات الرياضية والدعم الاجتماعي ما ترال تدهب الى الرياضيين الدكورية معظم المدارس الأمهركية، على سببل الثال، إن نسبة 37 % فقط من الرياضيين في مدارس الراحل العالية اناث والياقي صبية
- السلوك المسعد يميل الصديبة الى أن يكونوا أكثر مسجيحاً وأكثر عدائية من التاحية الجسدية وأكثر بروعاً من المثيات إلى الميل التي تجدب الاشباء المشاهدة التنجية هي اشباه أكبر من الملمين بحو الصبية.
- مجالات أكاديمية معيسة. يتقدم الصبية على المتيات، تقريباً من 2 الى 4
 نقساط في علامات الرياصيات والعلوم كما دلت دراسات ورارة التعليم في الولايات المتعدة، وقد تجلت عده الأفصلية بشكل رئيس في الستويات الأعلى من حساب التفاصل والتكامل والكيمياء والغيرياء
- فقاط الاعتبار بحرر الصبية نقاطاً اعلى من المتبات بشكل طفيف في استعانات قبول العراسة الثانوية - SAT والامتحانات الأحرى للقبول الجامع.
- الاضطرابات النصية إن الصبية بمعرل عن العديد من الاصطرابات التي تُقرن بالمتهات. مثلاً ، معظم اصحطرابات الطمام في سمين المراهقة تصميب المتهات تماني المتهات أيضاً من معظم حالات الاكتباب الواضع همقابل كل فتى يحاول الانتجار عماك اربعة فتهات يحاولن الانتجار
- حصل الراهقة حين يقيم مراهقون علاقة جسبية ينتج عنه حصل ويتعلى
 أحدهما عن الدرسة، تكون المئاة عامةً من يقوم بدلك. تسمون بالمئة من
 ابــاء أطمال ولدن لقتهات مراهقات يتحلون عن المئاة والعلمل. إن هجوة عدم

- النَّصوح بين الصبية والمتهات تؤثر على الفتهات هذا ولِهُ عدد كبير من الحالات الأحرى، يما فيها حالات تحرش هائلة بالمتباث اليافعات من قبل الصبية.
- تعد الفتهات الضحية الأكثر شيوعاً في التحرش الحسبي الذي يتم من قبل الملمين، والأهل، والدربين والطلاب أو آحرين من هيئة التدريس في المدرس.
- تحير العسن الثقافة في معيط بعض الدارس نستمر شبكات العلاقات التقليدية
 وهدا يعلم الصديبة أنهم اصدحاب امتيار ومتشون أعصليات حاصةً عيما يتعلق
 يشبكة عمل النوطيف التي يمكن لهم من خلالها المصى قدماً.

هذا التعير يحرم الفتيات من الأفسيلية في سوق النبل، في بعض غرف السبب، يهيمن السببية على النقاشات وينيب منوت الفتيات، علاوة على ذلك، إن الأشماس الديس يعتلبون المثل الاعلى في الأدب غالبياً ما يكونون دكوراً ولينسوا إثاثاً، إذ يهيمن الأبطال الدكور في الماء أدوار الشخصيات بدروس القرادة

فوائد للفتيات مساوئ للصبية

تختير المتيات فوائد معهمة (تترجم الى مساوئ بالسبة للصبية)

- التضاطات اللامنهاجية. تشكل المتباث الأعلبية من موظمي الحكومة الطلاب.
 وقادة يواد بعد الدرسة، والعلاقات التبادلة صمن المبتمع الدرسي
- الأداء الأكاديمي، تعتبار المتيبات الانتصاق بالقررات التعليمية الأصحب في المدرسة المتوسطة ومدرسة الرحلة العالية بمعدل أعلى مما يعدل العديية ومن -وسطها يدرس لكل القررات أكثر من الصدية وتناق العنيات تقريباً 60 شمن درجات (A). وينال العديمية تقريباً 70 شمن درجات (G P) وينال العديمة الأوائل في مدوف مرحلة المدرسة الثانوية.
 63 % منهات.
- أناه اكاديمس مصين. تتقدم الفتيات تقريباً سعة وبصب على الصبية في
 القدرات المعققة بالقراءة والكتابة، تبعاً لإحصاءات ورارة التطهم الهيدرائية.

- توجد أفسساية المتهات بالغراءة في كل المستويات، ولا تفتصسر على المراحل الطبية، وقد كانت الورارة ترصد أفصلية القراءة والكتابة مبد عام 1981م.
- العلموسات التعليميية تمسم كلياتشا الآن 60 % من الإنسات ويافتراس ان التسرح من الكلية هو المؤشر الثابت على الدخل في المنتقبل، تعد هذه النسبة مقلقة بالنسبية إلى الدكور، وقد وجدت ورارة التعليم الفدرالية أن الفتيات في المصنف الثامن والثاني عشر الديهن، متوسطياً علموسات تعليمية أعلى من العسبية، وقد وثقت دراسة غير حكومية هذا الاكتشاعة، إن ثلاثة أرباع المتيات (مقارنة بثلثين من الصبية) ، يعتقدن بتوفر الديد من الفرص لهن بعد التحرية من الدرسة الثانوية
- الاضعارابات التعليمية والسلوكية تسابي الإسات بشكل أقبل من الإصبابة باسطرابات تتطبق بالتعليمية والسلوكية على سبيل المثال بشكل العسبية قائي العسابين بالإعاقات التعليمية ويشكلون بها التعليمية التعلقات التعليمية على سبيل المثال بشكل العسبية قائي العسابين بالإعاقات التعليمية الإعاقات التعلقات الأكثر حطورة وتشكل القتيات 20% فقط من تشعيصات المسابين بالمسطراب فوط التشابة (ADHD) واصطراب نقص الانتباء (ADHD) واصطراب نقس الانتباء من الاصطرابات الدماغية و70% من مشكلات المعليمة الشكلات العسبية قائم كل فتاة من الاصطرابات الدماغية و70% من مده الشكلات العسبية فالقابل كل فتاة تتجع بية الاسحار، يوجد أربعة عسبة يتججون بق الانتجار
- اشكلات التعلقة بالانصباط، تسبب الفتيات مشكلات سلوكية أقل ويتركن الدرسة بسب أقل من الصبية إد يشكل الصبية 90 % من مسببي مشكلات الانصبياط في الدرسة ويشكلون 80 % من الدين يتركون المدارس ويحصلون على غائبية المقوبات المرسية بسبب السلوك غير الناصج فيتركون المرسة بمعدلات اعلى من الفتيات.
- العنف. تستثنى المتبات من العنف في المدارس مقاربة مع الصبية إن معدلات العنف والتحرش بالأطمال عن إجمالاً أعلى مما بريد، ولكن حين يتم جمع كل

الأرفام المتعلقة بالعنف، دجد أن الصديبة هم مسحايا العدف الأكثر احتمالاً صمن نطاق الدرسة بمرق يتراوح بين ثلاثة إلى واحد

• التحير الثقاية إن النظام التعليمي وعرفة الصنف الخاصة لم يصمما بشكل حيد من أحل تطور الدماغ الدكري كما صمما للفتيات. إد يشمل النظام بشكل اساس معلمات إماثًا لم يتلقين تدريباً يتطق بتطور وآداء الدماغ الدكري مظام يعتمد على إسستراتجيات مركبة القروعير موجهة نسبياً، وعلى إسستراتجيات تطيعية أهل نصياطاً مما يعتاج إليه العديد من الصبية

تطبيق البحث المرتكز على الدماغ ية الزايا التملقة بالجنس

هدراساننا، سوف تحد أنبا لخ معظم الجرء تحبيبا استخدام تعبير تحير النوع لخ الإصداح التعليمي، استخدمنا بدلاً من ذلك اهصلية الجنس ومساوئ الجنس، وممل هذا لأنبا بعقد أن معظم ما يعاني منه الاطفال في المدارس كمدارساناً أي المدارس التي هي في الواقع منتبهة للعابة إلى التعبير المرتكز على الجنس، وحاصمة الموجه صد الإناث غير متعبرة (وهدا يتصبمن معاباة مباشرة لجموعة ما) ولكن هناك نقص أساسي في فهم طبيعة الفروقات التعلقة بالجنس، بمعنى أحر إن معلمينا بعد دائهم ليسوا متحبرين، ولا يبعي مهاجمتهم باعتبارهم كذلك، الهم ببساطة لا يملكون الملومات الكافية لتطبيق التعليم بالشكل الكامل «الأمثل، على كل

نههــم وحهة النظــر هده التي ترتكز على الدماغ بصـق. لنتحرى عن كل من هده العثات التي قمنا بادراحها ونكتشــه ايس تحيرها بل عنصـــرها المرتكز على الدماغ بلا مهدا السببية مع فهمنا لحقيقة أن كلا الطبيعة والتنشئة بعدان سوية سبباً لتحير النوع بعن لا نقدم السببية المرتكزة على الدماغ على انها السبب الوحيد لأهصلية دكر ما أو مساوئه تلمب التقافة الاجتماعية دورها التماعلي الهم وتكن لنبدأ بالدماغ

الشاطات الرياضية واللاصهاجية ينهمك الصبية به الشاطات الرياضية أكثر من المتيات، وتنهمك المتيات أكثر به النشاطات الحكومية ونوادي المرسنة، يمكن لهدا أن يُرى أولاً كلتاج للتعهر . أو نتاج للطبيعة من المؤكد أنه نتاج لكلا الأمرين. إلا أن دراساتنا تظهر أننا أنه بشكل أساس نتاج لطبيعة دماعي الدكر والأنش

تمييل المتيات إلى احتيار الأنشيطة التفاعلية الاجتماعية التي تسبيح بالمريد من النمبير اللفظي ويمهل الصبيعة إلى احتيار الأنشيطة النفاعلية الاجتماعية التي نقال من الكلام وتريد المساحات والمدائية الجسدية

وبيدما يُعد تأييد المتبات في الرياصية والصبية في التماعلات الاجتماعية الأخرى أمراً حوهريناً، لا يبدي أن يكون الدمودج الامثل المدرسية مشاركة الإناث بسبية 100 % في جميح الرياصيات إن أمراً كهدا لا يبدو لما واقتياً من الناحية المصيبية والهرموبية لا تحب الديد من المتبات رياضية الصرق، ولا ينبعي أن يمارس عليهن المسعط بحوها (بالطبع، هذا الامر صحيح بالصبية للمديد من الصبية أيضاً)، الأمر مصيبه بالنسبية للصبية، أذ يحتاجون إلى الكثير من المساعدة تتوجيه أمصهم بعو النماعلات الاحتماعية بدلاً من الرياضة (الصبي العادي، في الدرسة الثابية الأمريكية على الأرجح لا يشارك في أي مشاط تماعلي اجتماعي أكثر من المتاة العادية) لكن المسية على الأعلى الدوادي التي تشجع المسيبة على الأعلى لن يتجدبوا مطلقاً كما تتجدب الفتيات إلى الدوادي التي تشجع تشغيط النماعل اللمظي الختاط.

الأناه الأكافيهسي، تدرس المتيات بعد اكبر، ويعلى درجات أهسل، وهى أكثر
هدوءاً في الصحه، بينما يتعامق الصبية ويعالون درجات أسوا، وهم أكثر صحيحاً
مس جديد هدا يسلام طبيعة الإنسات والدكور العامة، يميل الدكور إلى السسلوك
الاندفاعي، وتمهل الإناث سو الجلوس والسكون، يميل اندكور إلى السسجيج والإناث
بعو الهدوء، يميل الدكور لان يكوبوا أقل مصوحاً والإناث أكثر رزالة يميل الدكور لأن
يكوبوا عدائيي وشافسيين في غرفة الصحه، بينما تكون المتيات سلبيات حاصة في
سن البلوغ واثر اهقة حيث يتباين الإناث واندكور بشكل أكبر في استراتيجياتهم التي
لنوجهها هرموناتهم في عرف الصحه، منع العديد من الذكور يبحثون عن السيطرة
الحسدية (الحارجية) والعديد من الإناث الباحثات عن الامتيار الفقلي (الداخلي)
التصدية (الحارجية) وتعديد من الإناث الباحثات عن الامتيار الفقلي (الداخلي)
التعدية الإناث أبضاً بمترة التباه أطبول من الدكور، لدا لا يحتجن بعض القدار إلى

نقل نشــاط الصف التفاعلي من موسوع واحد أو الانحراف الماجئ عن الوسوع عبر الهيملة الفظهة أو استراتيجيات الانتباء.

على الرعم من أن بدل الجهود لتهدئة الصديية والانتباء للعنيات لله الصحة أمران استهان لله الصحة أمران أساسهان لا يتبعي أن يكون النمودج الأمثل للصدحة متكافئ له المستبيع ، والأيدي الموصة باندضاع أو الهيمسة من الافصل أن يمامل كل طالب، دكم أكان أم أنش بحس واستج به أو بها ، ومساعدة الطالب على إيجاد طريقة تعبير شحصيهة تلاثم بعض واستج بالمائل المعلم ال

مجالات أكاديمية محددة. حين سطر من الناجية المصنيية إلى هيمنة الفتيات في مجالات معينة كالرياضيات في مجالات معينة كالرياضيات في مجالات معينة كالرياضيات والعلوم، نجند أن تركيب أدمسة الدكور الإباث عامل سببي مباشر حتى عندما أرابا تحين الجبس الوجه صند الإباث في الرياضيات والعلوم (عتمق الفتيات الأن بعضوف الرياضيات والعلوم اكثر من الصبية) ما رال الدكور متفوقين على الإباث في المستويات العالية لرياضيات والعلوم وهذا لن يتميز على الأعلب (إلا إذا ترك الصبية الفظام التعليمية) إذ بالمستويات العليا للرياضيات والعلوم تتألق المعارف

علاوة على ذلك تقسد أنظمة العماغ السبب الدي يجعل العتيات بشكل عام. لا
تحب الرياصيات كما يعبها العسبية، والدي يجعل العسبية عامةً لا يعبون القراءة
والكتابة بمس القدار . ايصاً بوجود كل الاستثناءات كالفتيات الهازعات إلا الرياصيات
والعسبية الدين يكتبون مثل مفمعواي م تعطي أنظمة الدماغ دائماً أفصلية التوح ع
هده المئات، وسيب هدا القول إن الأولاد متحلقين كليزاً في مجال الكتابة والقراءة
الأن. إن العسمط الأكبر على المستويات كافة (الحلي والمهدرالي) بجب أن يعند من
مجرد تأييد دراسة الفتهات للرياصيات والعلوم الى تحسين بقاط العسبية في القراءة .
ويبعسي ان يكون هذا الانتقال إلى أولويات القراءة والكتابة مسريعاً محن بدمر حيلاً
كاملاً حين بتجاهل المجود الكبيرة في القراءة والكتابة مسريعاً محن بدمر حيلاً
كاملاً حين بتجاهل المجود الكبيرة في القراءة والكتابة مسريعاً بمن بدعاه المحبود على الكارة حين بتجاهل المجود الكبيرة في القراءة والكتابة مسريعاً

نقاطة الاختيار إلى نقاط احتيار القبول للدراسة الثانوية (SAT) والاحتيارات السودحية الأحرى الان متساوية تقريباً ولكن ما رالت هناك هجوة مسميرة لصالح الدكور، من الممكن جداً، بوجود تركيبة الدماغ أن نيقى هذه المجوة موجودة دائما الا إدا تفهرت الاحتيارات الممودجية بشكل كبير تتاخد شكل المقالة (حيث تتمتم المتيات بالطبع بالأقصيلية) وابتمنت عن مسبعة الحيسارات المتعددة (حيث تكون الأقصيلية للدماغ الدكري الاستنتاجي)

إن الدمناغ الدكري أفوسل في تحريس مطومات الجملة الواحدة (حتى التأفقة) أكثر من الأنثوي في برامج ألعاب مثل معن يريد أن يصبح مليوبيراً؟، يقوق الرجال السماء بأشواط بسبب أفصلية الدماغ يتمتع الدماغ الدكري بأفضلية بصرية في العمل بالقوائم (كما في الاحتيارات الاستثناجية السريمة على القوائم بيدما يمكن الدماغ الأنثوي بطريقة أكثر استقرائية (وأقل استثناجية). لذا فهو يحتاج عالياً مطومات كثيرة الاتخاد قرار ما، وهذا يضع الانش في موقف سيئ

لقد ساعد تأييد المتبات على تحسين الفقايل بطريفتين. الأولى، عبر مذهن بالثقة لج أمسهن، والثانية، عبر إقفاع القهدين على حدمات الاحتهار بإنشاء تصميمات تأحد جوهرياً صبيعة المقالة لتنساعد الدماغ الأنتوي على تمويص عن نقطة صبحمه المنطقة بصبيعة الحيارات المتعددة القهود جهة

اصطرابيات سلوكية وتطبعية ونفسية. إن الذكور والإسات مختلمان تماماً للة انواع الاصبطرابات التي يعانون منها بشكل أسباس لأسباب هرمونية وعصبية. كما لاحظما سابقاً، اظهرت دراسة حديثة على الدماغ صنعت كل من الدماغ الذكي والدماغ الأنثوي.

وفقاً لعلم أسياب الأمراس. ترتبط استطرابات الطعنام بالكيمياء الهرمونية والدماعية، رعم أن المعمر بعو الاستطراب عالياً ما يكون حارجياً، ومتمثلاً لخ العسورة الثقافية والعسموط الاجتماعية. لا يحتبر الدكور الدورة الشهرية. أو سيطرة هزمون «الأستزوجين» أو هرمون «البروجستزوي»، أو التوازن العسعيف لدورات الـ «سيروتوبين». ومن ثم لا يمانون من اضطرابات الطمام كثيراً

باعتبار أن دماغ الأنش يشدد على تعلق القسم الايستر منه فهو لا يعاني كثيراً من الشكلات التملق بالانتباء. وتقرر الإماث الاسيروتويي، بمقدار أكبر من الدكور. لهذا، من أقل مهلاً للإصابة باصطراب هرجا النشاط.

يميل دماغ الدكر إلى جعل مشاطاته جانبية _ وهو يتصبيها في مناطق أصحر في الدماغ الدكر إلى جعل مشاطاته جانبية _ وهو يتصبيها في مناطق أصحر في الدماغ — لدا فه ويعاني اصحارات تنهيمية أكثر من الأشى في بمصل الأحيار متعلقاً أفضل لأنه بستعمل مماطق فشرة الدماغ أكثر من أجل الوظائم التعليمة إذا عاست منطقة ما من دماغ الآثني حليلاً ما طعيماً تقوم منطقة أحرى بالتعويض عنه ولأن دماغ الدكر يقوم بالإقصاء فإن حللاً في منطقة ما من الدماغ قد يؤثر على المنطقة الوحيدة في الدماغ حيث تحدث وظيفة تعليمية معينة ولهذا السبب يهيمن الصديية على التعليم الحاص، والتعليم البديل، وعرص صد التعليم المتعددة.

وية الوقت داته. تشخص حطأ حالة العديد من الصبيبة على انهم يمانون من حالة المطراب نقص الانتياء (ADH) واصطراب قرط النشاط ونقص الانتياء (ADH) واصطراب نقص الانتياء (عدم تصميم غرف سما واسطرابات تتعلق بالتعلم بسبب عدم فهمنا أدمنتهم أو عدم تصميم غرف سما تساعدهم بشكل جهد بما فهه الكفاية على التعامل مع الدفاعاتهم الطبيعية وإفساء منساب التعلم، ويحاول المصل الشاط، المغر ومعاوي القصل التعلق ومعاول المصل

تمهـل العتهـات الى الماناة من غالبهـ ه حالات الاكتثاب. يهما يماني الصــبهة من أكثرهـة حالات إســها به المســبه من أكثرهـة حالات إســاءة اســتعمال الكحــول والعقاقية. ومس جديد، يكمن الســهب بلا الهرمونات الدماعية بدءاً من مســتوى الــمهيروتوين، والإفرارات الكهمائية الاخرى ومســولاً إلى التدماقية لهم ولكن ربمــا كان الأمر الأكثر أهمهــة يتجلى بلا المكرة المارمة عن البحوث الدماغية وهي إن مدارمتا نصل على حلق الاكتثاب الحاد لدى

المتهات والمساوئ التعلقة بالمفاقهر والكصول (وهو اكتلب مقمع عهر ظاهري) لدى المسبهة لأثما لا نعشى مجتمعات فائمة على الترابط والمودة داخل صموفتا ومدارسها كليل مقدار حاجات الأطفال الترابدة

المعنج الانضياط والسلوك تعد المجودة المسجدين الصبية والمنيات، وهاصة له المقد الثاني من العياة اعدى الإطلاق إد أنها أساس للعديد من السلوكيات التي يختبرها الدكور والإداث على الإطلاق إد أنها أساس للعديد من السلوكيات التي معتبرها معيدة ، تقسح هرعومات الأنشى لا وقت أبكر لتوجه العتاة محو روابط عاطمية طويلة المدى له الوقت الذي ربما لم تقسح فهه بعد الهرمومات لدى الدكر اوقد تقوم بتوجيهه محو العلاقات التجريبية قصيرة الأخد، إن الأباء الراهقين، أو الدين يكومون له أو اشل العشريفات يهجرون الإماث اللواتي يعمل بعمد لات عالية، وقطمح العديد من الإناث المراهقات التي إنجاب ورعاية الأطمال كجره من حاحاتهن اليواوحية عهر الموجهة ويسبب افتقارض إلى التوجيه الكالة والروابط العائلة، يبحش عن روابط أحرى، إن مسموطات الثقافة والنظراء لعارسة الجنس لة وقت مبكر حداً بهثر على يولوجية كل من الدكر والأنش بطرق سعية للماية.

وبشكل أكثر اندهاعاً، ومن ثم أقل مصوحاً من دماغ العنبات، يصبح دماغ الدكر العداساً في مشكلات الصده والمدرسة، إن نوع التأديب في الصده الدي يجدي مع الصنات عالياً ما يكون متبايساً، ببن وقت وآخر يكون ودودًا للماية ويعتقر الى السلطة المشددة - لا ينفع بشكل جيد مع الصبية في الدرسة المتوسطة والمراحل الميكرة من المدرسة المتوسطة والمراحل الميكرة من المدرسة المتاويطة از تقرر هرمينات الدكر بشكل هانص، والمديد من المسبية (حاصة في دروة مهاية تركيب الهرمونات) بتصبحون بدرجة كبيرة ملال الانظمة التي تهيمن في المراحل العمرية الأكبر - حيث يتم فيها إدارتهم بشكل العصل من قبل قيدود وسلطات مشددة - إلى أن يتعلموا إدارة أصمهم

يمثلك البحث المرتكر على الدماغ العديد من الوسائل لهذاء القصوح وحماية كل من الصديبة والمتهات، وبطبق الكثير منها ... لا المصول الثلاثة القادمة. وقد تكون المجوة في النضوع هي الحاصية الأكثر عمثاً التي تنهق حياة عرفة الصف الماسرة العدف. إن إحصداءات العقب بالنسبة للعتبات والصديية مرتبعة جداً، حاصمةً مقارسةً بياقس أمعاء العالم. قد الدديثة الأمريكية الأمة الأكثر عنضاً لما العالم التي لا تخوص أي حرب. دسمةً للعرد الواحد، مص مقوم بسبجى شياماً باهدي أكثر مها تقمل أي مديهة أحرى لهست لم حالة حرب. يمارس دكورنا العدف تجاه بعضهم البعص وثجاء إناقتا أكثر من المديات الأخرى. باستثناء ظك التي تعوص حرباً

بن الحقيقة التي تسلم أننا سيش صمين ثقافة من العنف أصبيت الأن عقبولة من العنف أصبيت الأن عقبولة من كل الجهات، قد تكون المدارس بين أكثر الأماكن في محيطة أماماً، لكها ليسساً مدركة، على بعو اليم للعنف الدكري، إن العنب الأنتوي (والمعش الكبير) باردياد. إلا أن الدكور سيههمئون على الدوام على إحصادات العنب بيقاد الصبية بواسطة مرمون الدتينوسورو، ويُجهون من قبل الدماغ باتجاه التبييرات الكانية للضعط، إذ يدينون الى الصرب بعركة مناجئة (وبعدائية جسية وثورة جمدية أكبر من الفتيات بلاطحة الدراسية) وتستمر هذه الدرعة طوال مرحلة سن البلوغ على الرعم من أن الأمهات -احصدائياً- شكل النسية الرئيسة من السيتين جددياً لأطفائهم، فهن يعدس الوقت الأكبر مع أولادهن الأمر الذي يعرف الإحصدادات، ويه كل المجالات الاحرى، يكون الدكور أكثر عدماً من الإناث.

قد لا تتمير العوامل الهرمومية والعصبية في النف الدكري، والاغتصاب والإسادة المنسية على الإطلاق، ولكن من المؤكد أن تتافقتا يجب أن تتمير في الفصل الثالث وحتى السيادس منظير إلى ما تقطه المدارس وما يعمله الملميون لكيح العقب الافكري ولتأمين حماية أفضيل لكل من المقبلت والصبية من المهم أن بلاحظ أنه على الزغم من كون المتباث الصبحايا الأكثر احتمالاً للعنب الجسسي، فإن الصبية هم الضحايا الأكثر احتمالاً للعنب المنسية أن الدكور في الملم الأول الافكار عنه المنسية المنافقة أن الدكور في الملم الأول الدكور في الملم الأول المنسية من حلال العنب معالمة من الإدامة عن الله عن الله عنه المنافقة من الله عنه المنافقة من الله عنه المنافقة من الله المنافقة من الاعتمام الاستمالة المنافقة من المنافقة من الاعتمام الاستمالة المنافقة المنافقة

بأساليب تعلم الدكور وقد وحدث هيئة الولايات المتحدة للمدالة (البكرة منظم (Of Justice) أنه يمكن توقع المدبيق الأحداث لل مرحلة الصف الاول المبكرة ممظم هؤلاء المصديية لا يبلون بشكل جيد للأ المدرسة، مما يجمل من الأداء المدرسي المامل الأساس للصور الدكر بالحجل من مصده وشموره بالنقص. ولما النهاية، المدائبة تجاه الأحرين التي يقوم بها كلمويض.

لشد قامت الؤلفة القساركة معينة هذا الكتاب وبالروشية هداب بتوجيه مركز مسيدي، المسيدية أنحاء العالم، ومسيدي، المسيدي، الأمسة في أنحاء العالم، وقد وجنت المريد والمزيد من الدارس الهنمة بخلق مناصح مدرسية قائمة على أنساس البحث المرتكز على الدماغ بدلاً من النمادج القديمة استدريه الشحور» لقد ساعدت ثلك النمادج القديمة استدريه الشحور» لقد ساعدت على المنامادج القديمة المتدريم ملى فهم ما يجري داخل مقولهم وقويهم، تما سنري في العصل القادم، بمال منهاج «Antibullying» المدرسي تأثيراً كبيراً عبراً عبراً ما الطلاب على فهم أنظمتهم الداخلية الحاصة من اجل التميير عن طافة الحسب، وطافقة الحرن، وطافقة الألم، بممنى آخر، يصميح الطلاب أعلياء عن طافة المصبية لدائهم، رغم أنهم لا يدركون دائد، ويتعلمون إدارة هرموباتهم الوطائفية الحيوية (البيولوجية) الحاصة

يقا احتيازنا لهذه المثات من التشاطات الدرسية الخاصة بالذكر والأنثى، قدمتا فقد علا مقداراً مسئيلاً من البحث المتوضر، لكفنا لا تشمر أمنا أعفانا فقة أساسية واستفاداً على تحليفنا للبحث المتوفر حول النحير الجنسمي (دكرًا او أشي)، من الصنعب بالنمية لما عدم الوصول إلى استثناج وهو أن كلاً من الصبية والفتيات صنحايا لمساوئ الجنس (دكرًا أو أشي) في المدارستا، ويمارس النصيب الأكبر من هذه المناوئ صد الصبية.

وتعتلف هده الاستثناجات، بالطبع، عن القد از الكبير من الانتباء الوطني ع: العقديـن الأحبرين إلى مجالات التعبر الجنسـي (ذكرًا أو أنش) الدي يمارس ضــد العقديـن حاصــةً ع: الاداء المتملق بالرياضيهات والعلوم والمساركة الرياضية وصولاً إلى التقدير الداني. نادا يحتلف استنتاجها عن استنتاج «كارول جيليجان» و«ديميد» و«ميرا سادكر»، أو عن الحمعية الأميركية للجامعيات. الدين باقشوا مطولًا أن الفتيات وليس الصبية، هم الهدف الرئيس للتحير والحرمان في مدارسها؟

هناك سبيان يبيمي دكرهما السبب الأول هو الطريقة التي تمت ونشـرت بها هذه الدراسات. ويشمل هذا الافتراضات الصميية ونقص الاسس الييولوجية في هذه الدراسات. أما السبب الثاني فهورعية مؤيدي المرآة للتمامل مع التعير الماوي ثلاثمي في سوق عمل البالمين وذلك عبر إثبات تعير حشابه في المجتمع التعليمي للأمامال

دراسات مرتكزة على افتراضات سياسية

لمدة عقد بن مس الرمن، فلم كل مس جيليجان، (أحد الدواد الأوائل في مجال فروقات الحسن)، وأل مسادكره، والحمية الامريكية للجاميات (AAUW) بدراسة عرف الصف الامريكية من وجهة نظر اجتماعية في الدرجة الأولى، ثلك التي الفرصت ان التحيير الجنسي (دكرًا أو أنش) موجه صند الإناث من حلال ثقافتنا السلطوية (الأبوية) حين بدؤوا بعثهم في السنينات والسبينات، كان هماك الكثير من التعير الجنسي (دكرًا أو أنش) للوجه صند الإناث في مجتمعات البائدين والأطفال لقد وجدوا التعير الجنسي لأنه كان موجوداً، ثم استمروا يعدونه حتى حين لم يكن موجوداً

فيما يتعلق بالتعليم، كان معظم «التحير الموسوعي» الدي عشروا عليه يتمثل له تقاط احتبارات القيبول له الثانوية «SAF» واحتبارات الريامسيات والعلوم، وبحن معينون الاكتشاعاتهم هنده الانه خلال عشرين عاماً بانت كل من نقاط احتبارات القيول له الثانوية «SAF» ويقاط احتبارات الريامسيات والعلوم متساوية تقريباً بين المصبية والعنبات لسنوه الحظة فإن معظم اكتشافاتهم الاحرى كانت عير متبلورة وتعتمد على الثاويل، حين تبين لهم أن الصبية يُسألون أو يُطلبون أكثر من العنبات له المسب افترصوا أن انعتبات عامة وقس صبحايا لتحير منطوي متعلق بالمؤسسات دون الدهاب أصد بحو حقيقة أن (1) معظم الانتباء الموجه العتبة له المسب كان المسبية وليس بقي متؤفقات على المسبية المناس بقي متفوقات على المسبية المناس بقي متفوقات على المسبية المناس بقي متفوقات على المسبية المساسة المناس بقي متفوقات على المسبية المساسة المناس بقي متفوقات على المسبية المسبونة المساسة المساسة المساسة المسبونة المسبية المسبونة المساسة مسؤال الصبهة، لم يكن بالصرورة مؤشراً على النجاح أو المثل الدرسي، نكن مؤلاه الباحثين قرروا افتراس أنه كان المؤشر الاولي

حميدا يعلم أنه حين يُسأل العسبية دون المتيات فيدا يؤثر على المتيات بشكل سلين، بسبب بعوث الحركة السائية بعن جميعاً حساسون في ما يتطق بإدارة طاقة العدس (دكرًا أو أنش) في المسبب على معو أفضى لل بسس الوقت، فإن الافتراس أن عدم سوال المتيات يعلق أرمة لديهن، وأن سوال السببة مول النهاية مكافأة لهم يعد أسراً مبالمة به لمل هده المبالمة حدثت لأن الباحث بى كانوا يتعاملون مع ممهوم تعليمن عبد أسراً مبالمة المبالمة والمتعاون مع ممهوم الأساسية لأبحاثهم تفكيراً مرتكزاً على الدماغ أو معلق بالطم والطبيعة، غالباً ما الأساسية لأبحاثهم والطبيعة، غالباً ما ينتهي يمم الأمر إلى حلق استثناجات اجتماعية تكون بأفضل حالاتها، غير كاملة

على سبيل الشأل ثم القيام بالبحث المتعلق بتقدير الدات، من قبيل الجمعية الامريكية للجامعيات وقدمت على الملأية الدراسة التي قامت بهنا عام 1992م وكيب تمين المائزية الدراسة التي قامت بهنا عام 1992م وكيب تمين الدارس المتينات؟، التي كانت مثلة بهدا الدوع من عدم الاكتمال ومدم الدفقة، استقدت دراسة الجمعية الأمريكية للجامعيات (AAUW) على استقثاء عمل السؤال الصبية والمتينة والمدرسة، كانت المتيات الاكثر رغبة لم المتبيد عن مشاهرها السلية والحيرات السلية المصلة في المعيط المدرسي، وقد قدم المسرون في (AAUW) مده الاكتشافات على أنها دليل تميز المدارس صبد المتهات، دون اعلام العامة أن الصبية عامة، أكثر تكتمناً (1) من أن يشاطروا مشاعرهم حول أي تجربة أو (2) أن يشاركوا احدًا تقاصيل مقوسة حول خورية عادواً من خلالها الأثم أو الحرمان، يعب الصبية الظهور بعظهر الأفوياء

تتمتع المتهات بالفصيلية تقافية ولعظية في هداء المبالات. وعلى الرعم من أن كالاً من المتهات والصبية بمكن أن يمانوا من الكبت يميل الصبية متوسطهاً الى ممازسة الكبت أكثر حين يُسألون أسئلة مباشرة تنطق بالإفصياء بمكلون الممس، بيدما تعبر المتهات أكثر، وحاصة حين تحدث مماناة ما. لو رأت الا (AAUW) بعنها عبر منظار يرتكر على الاماغ، لكات استنبت عالواقع أن وصدع الصديهة أسوأ من المتهات. اد في الدراسة نفسها كانت العثيات أكثر ميلاً بشكل طفيف الى التعبير عن مشاعر الحرمان والتحير. إن هذا بحد ذاته كان يجب أن يكون دليلاً. على ضوء معرفتنا إلى أي حد الأولاد أكثر تكتماً بطبيعتهم فو اقترب العسبية أكثر من هد نقيهم الفنيات تُدرستهن فوهدنا أنهم يشعرون بالكثير من الحرمان.

البحث السياسي للحرمان في سوق العمل

ثمل السبب الأكثر دفة بلا التفاوت بين الإحصاءات الفعلية وبين استئناجات مؤيدين معينين للعنيات، كان حقيقة أن النسباء استعرت تعلي من الحرمان بمكان العمل بلا العديد من مجالات سوق العمل تحديثا مع مناصرة للنساء كانت قد درست التعير ات التعليمية بلا الدارس بلا التعاليمات والتسمينات، وقد طلبت عدم دكر اسسها القد قالت لما حكان تفكيرنا أبد الله أبه باعتبار أن سبوق العمل يميل صد الإناث، فلا بد أن يكون النظام التعليمي الذي بعدي سبوق العمل يميل أيضاً صد الإناث، قد شرعنا بلا اكتشبات عبن العثبات بلا الدارس، واعتدنا أبنا عشرنا عليم الأن، بعضنا يتراجع عن دلك، حاصمة النساء مثلي اللواتي لديهن ابناء، وبحن براقب أبناءنا يكافحون بلا المعول الدرسي.

إن هذه الاعمال الميكرة المؤيدين قد أنت ثمارها، كما أنت ثمار عمل أن مسادكره و وميليدان و (AAUW) خالأمور تتعسب بالسبية للفتيات في الدارس، كما تحسبت بالسبية للفتيات في الدارس، كما تحسبت الدماغ تكان ساعد ثقافتنا على ادراك حقيقة ما الذي يجري قطياً في المدارس بشكل أسبوع ولكان بيش تقا المشابكات الدولية المدارس بشكل أسبوع ولكان بيش تقا المشابك المتعقبية التي يعلي منها العسبية والعثيات، هذه المشكلات التي كان القسم التعليمسي في الولايات المتعدد يتعقبها معد عام 1981 منظما تتبد في البداية إلى أن العمينة يرسبون في المدارس والعمود أكثر من العثيات تشكر والعثيات في اواخر عام 1998 / من قبل المجلس الوطني للبحوث حول المسابة وعويعد مرجعاً مهمًا لكل من يريد أن يرصد عدد الملومات، وكذلك كتاب مجوديث كلينفيلد أسكورة غين المدارس للفتيات.

من المهم لما أن بدرك ان معيط المدرسة. على خلاف معيط العمل، لا يهيس عليه الدكور مامةً بها الواقع، المكدن هو المستعبح ـ تهيس عليه الإناث. على سبيل المثال بها روضة الأطفال وصولاً إلى المستف السادس 90 % من معلمها تقريباً نساء بها النهاية، ما يمتبر حقيقهاً على الأعلب فاسوق العمل ـ وهو أن الأسلوب الدكري مهيمت وأن العديد من الساء تم إقصاء الأعلب فاسط المعنى أكثر دفة. يهيمن فلسم الدماغ الأنثوي على النطام والتعليم حيث تم إقصاء المريد من المساحد التعليمي الدي تهيمن عليه الساء لا يستارم بالمعروة السماح لأعداد كبيرة من الصحيحة بالرسوب، إلا أن هذا ما سبعمله على الأغلب إلى أن يأتي الهوم الدي يتقلق فيه كل المعلمين تدريباً حول يوثوجية الدكر وثقافة الدكر

لمله من الأفصل أن معلور الآن فرصية جديدة، مدهمة بالبحث الترتكر على الدساغ؛ في موتشب بهم أطفائه، نجد أن كلاً من الصبيعة والمتيات بهادون من الدساغ؛ في موتشب بهم أطفائه، نجد أن كلاً من الصبيعة والمتيات بهادون من الحرمان ومن اوصساغ عير ملاقمة وهذا يعود بدرجة كبيرة إلى انظمتهم الدماعية وإلى المساوئ والأفضليات الموجودة في التعلم، كان من الصمب فيول هذه الفرصية مسد عشرين أو الأثن عاماً فصست، ودلك لأن التعير الجسسي (دكراً أو أنش) كان هاد مناً المؤر، هماينا أن منقل من المماذج كان هاد مناً المنازج مناسب، ولكن من الحيام من منظار إمسلاح سياسي، ولكن من الداحل من منظار الدماغ.

لقت قدمنا هذه المادة من حالة العسبية والفتهات في الدارس، وبعض الأسباب المرتكرة على الدارس، وبعض الأسباب المرتكرة على الدماغ لهذه الافعليات والساوئ المتعلقة بالجنس (دكرًا أو أنش) من اجبل التمهيد للأفكار الجديدة التي سنتي في المعسول التي تبدأ مس الثالث وحتى السادس المنتقل الآن إلى عطلتاً من أخل حلق أفعسل عسف ممكن لكل من العسبية والعتبات

خلق الصيف الأمثل

 مرتبة رمنياً الى أربع مراحل مرحلة ما قبل الدرسة والمصنانة والدرسة الابتدائية. ومدرسية المرحلة التوسطة والدرسية الثانوية. وتأتي هذه المادة من صفوف من كامل أنهاء المالم، بعضها جرء من دراسة مقوم بها ية ست مقاطمات من الدارس ية ولاية ممهسوري، وضد أدرجنا الافتراحات المطربة للصسموف والدارس الثالية مع امثلة حقيقية لماسر عرف صف متالى ية طور العل

قدام معهد معاينكل عوزيان علا جامعة معيسوري بالأمدينة كلسباس بالتعاقد مع مقاطمات مدرسية بالأ معيسوري، لقدريب الديرين والملمي والجهاز القدريسي على موع البحث الرتكر على الدماخ الدي قر أتم عنه بلا مدين القصلين الأولي، ثم ندريهم، على تطبيق القمادج الحديدة المرتكرة على دكك البحث وترون طائح هذا الشريب بالا المصل القادم على شكل طرف وقصص من غرفة مصومطمين وأناس متلكم.

معفر بأن بقول إله بعد سنة أشهر فقط من التطبيق. كان للبحث الرتكر على الدماغ تأثير عميق، على سبيل الثال، في القاطعة مدرسة معيكمان ميشره بعديمة كتساس كتب مايكل بوت، وهو يشمل مركز مسبق انصياط، مسبعات مدرسة هيكمان ميلس الحماصاً يستحق التقدير في التقارير القدمة إلى ناظر المدرسة المتعقة بالانصباط، وبمراجعة إحمساءات المدرسة المتوسطة المتعلقة بالانصباط من المعسل الأول للسنة الدراسية . 1999م - 2000م، مستطيع أن برى . 1899م - 2000م، مستطيع أن برى المتعاصباً مقموطاً مثلاً برى الخماصاً بالسبية 35 % يا المتعاصباً الموالد، و25 % التخماص سوء السلوك في معلم المدرسة، عندما منظر إلى المتهرات، درى أن الإصافة الوحيدة الرئيسة إلى الخليط عدد الدمة كان اشتراك المقامدة في مهد عوريارة.

وقد أشار ددان كالمان - المراقب للأمدرسية مقاطعة مسانت جوزيم - الى أنه: ملاسانت جوزيف، تم احتيار مدرسة «أديسون» الابتدائية لتطبيق توجه معهد معوزيان - لا القاطعة اقد عبر المهد حقاً الطريقة التي ممل بها للا أديسون. يتملم الطلاب أكثر مع عمل أقل».

بده أ من جدول الأعمال الإداري إلى تجديدات عرفة الصم، تتمد المدارس يشكل تتطهمي تفهرات إيجابية تربوية باجمة، بما أنها استوعبت البحث المرتكر على الدمالج. كان تدريب معهد ، هوريان، الرنكر على الدماغ جرءًا من العديد من أمور رائمة أخرى يقوم بها الملمون والجهاز التدريســـي، وهو يستحق المصل، وبعمس الوقت، من الرائع أن نعرف أن الجانب النظري – لم يعض الأحيان – يتجع.

نأمل أنه عند فرادة الملدين بشكل كام المصل الأثني من هذا الكتاب. سيجدون طرقاً لا حصسر لها لحلق الصنف الأمثل في مدرستهم بالنسبية لعظم الملمين، فإن الطلاب الدين هم عادة الأكثر صعوبة للتدريس هم الصبية، لدا، فإن بعو 70 % من القصص والتطبيقات في القصول الثادمة تعلق أولاً إساعدة الصبية، لقد وجدناً في بعثناً أن الملمين متعطف في الساعدة الأولاد لديهم، ليس فقط لأن الأولاد غالباً ما يربكونهم، ويرسبون في الصنف والمدرسة، ولكن أيضناً لأنه لمدة عشر سنوات تقريباً سنانت البعوث المتعلقة بالفتيات في تقافتنا التعليمية قدا تلقى الملمين مسبقاً بعض التدريب حول هذا

بصرف النظر عن هده الظروف، فإن الصنف الأمل هو معيث تعليمي سنعي وأمن كل من المتبات والمتبان. أنه صما يتم فيه تعدي الملم بالأفكار الجديدة التي يستخدمها الملمين الرمالاء الإكمال إجراء التيرات في المسمف والمدرسة، تعيرات في تركيب الصنف والمدرسة كمنا في الوظيمة، في أقراص تعييرية لـكل من الفتيات والصنبية، في الطريقة التي سنتخدم فيها الشاطات الحسية والجسدية في الصنف.

وكسا في معظم التقديات التعليمية المؤثرة، فإن العديد من الافكار الجديدة تعليق بشكل رئيس، أو تطبق فقط، على أحد الجسسين (ذكرًا أو أنش) وتكي الأمر الرائع أن العديد منها يطبق على كلهما بشكل متساوٍ ما يبقينا على أساس واحد كمربين (أو كمعلم بن بلا أب طريقة بعمل بها مع الأطفال)، هو حقيقة أنما كائتات بشرية. على احتلافنا، فكتبي بلة أننا شعلم على أرض واحدة. في هذا الكان الذي بدعوه عرفة الصعب الأمثل

الصف الأمثل في مرحلة الحضانة والتحضيري

إن تربية الطفل البكرة مهمة يقدر ما هي في المراحل الأحرى، في البسبي البكرة تستير الدربية المستقبلية للطفل

_ ماريا مونسوري

دات مباح، كانت معلمة صف تحصيري تحيي طلابها عقد باب الدرسة. سياهت «تيسنا»، دات الاربح مسعوات، كالمادة وفالت العتالة. مسيدة بيمام، لقد بهصبت ص الجانب الأيس لمراشي هذا العسباح، مطرت السيدة بيمام إلى أم تيسا التي قالت صاحكة «يحاول والدها ال يكون لديها موقف سلوكي أقصل فج الصباح، عامقت نيسا أمها ودخلت إلى غرفة الصعب حيث حلمت «حداه الشارح» ووصعته فج حرافتها وارتدت «حداه الداخل، ثم توجهت إلى طاولة صعيرة حيث كان بعص الأطفال بلودون.

صساطعت السيدة مبينام، الآن مرائدي الذي كانت عينام بدينان من الأر الدمع. كان بق الحامسة . أكبر من تهمنا بعام واحد ، عائق أمه بعد ارة لقد يداً والد درامدي، معاملة الانمصسال وكان دراندي، يظهر لدة شهر والى الأن. الحرن والتوتر بق سلوكه اليومي حامسة بقاوداع امه عند العسياح مساعدت العسيدة مبينام، والدة رامدي بقا طمأنته ومشاغلته حتى قام أميراً بإنباع حطوات «تبساء

جماه التوأم مسارقه ودارم في أعقاب درائدي. وهما في الرابعة من العمر ودعنا والدهن الدي كان يرتدي اليسطال الرفط وقميسا كتب عليه «القوات الجوية للولايات المتحدة. يهما كانت دان، تصافح السيدة «بينام» فالت مان أبي سيدهب بعيداً وتكنما سندرس جهداً بينما هو بعيد، وفالت مسارق، مسمععل بشكل جهد جداً، وعاشت الطفاتان والدهن مرة ثانية أخيراً انتهت الماقفة وودعن والداهن. صافحت المهدة «بينام» الفناتين اللتي قامنا بتبديل الإحدية فيصاً هكدا مضت بصف الساعة الأولى من ذلك الصباح، تقابل الملهة الأطمال والآباء عسد الباب. كان عالم البيت الذي بأتي منه كل طفل جرءاً مهمًا في المرحلة الانتقالية لعالم المدرسة، ليس منصصالاً عنه ولكن ينداحل منه. يتحول العناق الى مصافحة والمسافحة إلى عملية تعيير الحداء، بعض الاطفال عن أنفسهم التردد وأيقظهم عالم المدرسة مرة ثانية، بأصواته ووائحته وقوضى الصف التطيمي للاطفال الذي يجمع العمل واللمب، والنظام وعدم النظام والحرية والمسؤولية التي يحاول كل صف تعليم مبكر أن يتقمها

اعتقد الرأي العام - حتى وقت قريب - أن التعليم في المدسة الابتدائية و المتوسطة والثانوية بقع على عانق المدرسة في القام الأول. في العقد الأخير فتحت أبحاث الدماغ والحسس (دكرًا أو أنش) أعيسا على مرحلة دابعة أساسية في مجال تربية العلمل مرحلة الحساسات والمحسسين، وهناك نقاشي في نشافتنا حول ما هو أساس للعلمل في حطوات الأولى وفي الحساسة، وما يمكن أن يكين حيداً أو معيداً أدا حسل عليه الطفل، ولما كان الهدف من هذا البحث هو مساعدة الملمين، والأباه والجتمعات على حلية العسب المثالي، درستا بدقة ما هو مهم كي بعنار المواد والتتنيات والافكار التي بعتقد أنها تستحق الدراسة من وجهة نظر الدماغ، في مجال المرحلة التحضيرية من الذربية

أساس للتعليم الأولى: التماسك والارتباط

أعادت الأبعاث الجديدة عن الدماغ إظهار فكرة جديرة بالملاحظة، فكرة بدا أن أسلافنا عرفوها عريرياً وهي أن الأطفال بتعلمون بشكل أفضل عدما يتعلمون من شخص متطقون به بشكل حميم. إدا كان الطفل على سبيل الثال متعلق شحصياً بمربية أو لم أو أب، او جد أو معلمة هإنه يتعلم بشكل اقصل، ليس فقط من دلك الشخص ولكن في مقدرته على التعلم - تيقى بدون شك - واصحة وطويلة الأمد بعد السبين الاولى لدلك التعلق

 النظل ولكنه لا يسمو جهداً مثل النبات الذي يحمسل على قدر كام، من ضوء الشمس. يمسيع الدماغ ملتوياً اذا كان عليه أن يشمو نحو ما يظن أن الشسس موجودة. سنوف يعفر، أو يتعبب أو يصديع غير قادر على التفتع بشسكل كامل حتى يجد الشسمس التي يبحث علها. يجب أن يقمع بالشمس قبل أن يعرف طبيعته الكاملة

صل تجعل الشعس النبات يعمو؟ أو صل ينتظر الدبات وجود الشعس حتى يفعو بشكل كامل؟ عدا هو الدسؤال الروحي الدي لا يستطيع علم الاعصباب حلّه بعفر ده أبداً. يعلمنا علم الاعصباب على كل حال. أن الدماغ لا يفعو بشكل حيد بعوى الشمس (الارتباما). لدى أطفال الملاجئ على سبيل القال مشكلات سلوكية ومصية ويعرزون يق اختبارات الذكاء مقاملاً أهل من الأطفال الدين نشهوا خارج اللجاً. من المكن أن يكون هداك الكثير من الشمس فيذ اللجاً ولكن بشكل عام ليست بقدر الدرل الماثلي

بية المعتمدات الإنسانية لأسلافتا، تمت تربية الأطمال بية مرحلة الرضاعة والطعولة البكرة، صدمن مجموعات تربيعة أسسط مما هي الأن. كان لديهم عادة مالاً م الأولى، (الأم البيولوجية) بالإسسافة إلى أم تابية (الجددة، أو العبة، أو إحدى القريسات) وكان لديهم الآب الأولى والله اليبولوجية بالإصسافة الى اب ثاب (الجد القريسات) وكان لديهم الآب الأولى واطائية فوفران المتابة بيئا مرحلة المساعة والطعولة المبكرة حتى سن النمو، وكان الأباء موجودين (عادة بيش أحدهم الأسرة ادا كان على الأحر السعر للعمل أو للعرب) أثناء الأعوام الأولى، ويصبح دورهم مهما أكثر عندما يعتاج الطفل إلى التدريب على العمل اليدوي أو التسلسل للسلطة الدكورية بئ سمن الرشعة. يعين الأبياء إلى ان يكونوا أكثر طاعلية بئا حماية المتبات وبئا تحدي الصبية. كانت الأمهات أقل انتقائية فيما يعلمنه للأطفال، ومنتقد أن هذاك الدولاد كانوا وهم مع أمهاتهم - أكثر كضاءة مما معا أباؤهم، ولكن هذا ليس مؤكداً، ولكنا موف يدون شك أن الأولاد قد تربوا بئا تكان المتبعة، ولكن هذا

ية يومنا هذا – من الناحية الأحرى – من المكن أن يرشط الأولاد بمجموعة من المرباء . ية كل من المالم المليمي والمالم الافتر اسي. لدينا عوصاً عن الجدة مر اكر المفابة الفيارية وحدارس الحصابة والتحصيري. مقالك المربية عوصاً هن الإم كما أن هماك مراكر عباية أحرى احتصاصية. ليس هماك أب ثابٍ عوصاً عن الجد. ومن المدكن عدم وجود أب على الجد، ومن المدكن تتجهة تمرق صدا الارتباط الماطفي عسد الأطمال ية كل مرحلة من تطورهم، يعرف كل الملتبين ية الحصافة ان أكثر الأطفال المتربن لقد حب يأتون عادة من بيوت أو أوساع عائبة يكون فيها الارتباط صديفاً. أو محتلاً أو خطرًا يوجد لدى بعض الأطفال المديرين اصطرابات عقلية حقيقية. بيما يماني معظمهم من الضمط الماطمي صديط الارتباط ويحاولون التمام بصديرية المناعدة دماغ الطفال كي يصبح أفصل بة التعلم، يجب عليمًا أولاً أن نداما مع ظك الصوطات.

معالجة الضغوطات العاطمية للأطمال

تشاطرت مسوران كولجان، مستقة العلاقات العائلينة بلا سانت حوريف. ميسوري، ومدرسة القاطعة، معنا هده التجارب التي احتيرها معلمون من الحصائة ودور العناية المهارية

كانت ،كليري، تعلَّق أن عمِتها تعتني بها وبأحواتها بينما كانت أمها بهُ السجن شم سألت مطعتها «من يعتني بأطفالك عندما تدمين إلى السجن؟».

هجر والد «دستيس» عائقته وانتقل إلى حارج الولاية وهو يمود ليصمة أيام للريارة. ﴿ الأشهر الثلاثة الأولى كانت «دستيني، تلوث ثيامها الداخفية يومياً وكانت تتكلم بشـكل مستمر عن والدها عمدما يمادر الآب بعد ريارته تكون «دستيمي» عاملتهة حداً وتسأل بشكل متكرر «كم يقى من الوقت حتى تأني أمي لاصطحابي؟».

اليوم أحير «أندرو» رفاقه أنه لا اب له، وجد «كياري» صعوبة له تصديق هدا وسأل «ليس لديك اب\$» لوح أندرو مياشــرةً بقبصــتيه للاوجه «كياري» وهدده قائلاً «لا تعيد قول دلك أبدأك.

كان ، كهس و همازي ، له أرجاه القرل بدأ ، كهس بلاحق ممازي حاملاً سكيماً من الهلاستيك ، كانت استجابتها له أن أمسكت بحقيبة وبدأت بوصع الثياب فيها وهي تصدح ، ولتي راحلة وسساً حد الأطمال معهاء سارت حارج المرل ويداها ممثلة مخلفةً ورامها «كيس» عاجراً عن الكلام، ابني متأكدة أبها شياهت هذا الحدث لج اغيرار، لقد المصل والداها مبد وقت قريب، وكان الأب عبهاً جسدياً

يواجه معلمون مثل «سوران، عالها طلاباً مثل عؤلاه، أي يعانون سمعطاً عاطفياً كهبوراً يكون الضمطالية مثل هذا العمر عبادة موجوداً بسبب الموف مس فقد ان الارتباط، إن الطريق فعصديي في فقدان الانصبال بيدو كالآتي، يرتفع الكورتيرول، وهو عرمون الصفحا الفصدي، ويعرق الدماغ ويسبب بطلباً في بحص النشاطات المصبية (على سبيل المثال في مركز اقتمام في أعلى الدماغ) بيمنا بشرح شاطات أخرى (في جدع الدماغ وفية الجرء الأسمل من الجهار اللهين، حيث يتضاعب مشاط أخرى أن المصلية المرابع عن القتال أو الهرب) يشعلم العلمل الدي يعاني من من تضموط مقدراً أقل من النشاطات انتطبهها في الصف بالمثارة مع الملئل دي الارتباطات الماطفية الحيدة، أو من الطمل الدي يعاني سنوطاً عاطفية أقل إن العشل الذي يعاني من صموط أكثر هو دون شك الدي يقتابي سنوطاً عاطفية أو يقلد أماط الاسلوك التي تمرض أمامه مثل ذلك السلوك الذي أظهرته ممارية (دلك السلوك الدي تحاول به الأم الامورب مع أطمالها من الاب العنهي)

بن الانطباع الدي لا يمكن سعوه والدي يسبهه فقدان الارتباط يؤثر على الداكرة، التي تؤثر بدورها على التعلم بشكل ممكن إدراكه . نظراً لأن الداكرة هي قاعدة التعلم. إن بعض القاطق في حسسان البحر (جرء من الدماغ). على سبيل الثال حيث يسبث الكثير من التدكر، «تبتل تماماً» بانطباعات الداكرة المساحب للصحوط الماطفية وترسل إنسارات انى الجهاز اللمبي كي يضاعه استجابات الصعوط بعص الدروس (مشل الأحرف الأبجدية أو الأرقام) لا تحمظ في حسسان البصر، كما يتول الجهاز اللمبي نظر الدماغ بأكمله عنهم.

نتشابه كيمية تمامل الدماغ والهرمودات مع صعوط الارتباط عند الصدية والمتبات. لكن هناك احتلافات واستحة بينهم أيصناً في السدوات الأولى من المعر، إن البكاء سلوك شائع هذه المرحلة من العمر ولكن الكثير من الصبية يكونون قد بدؤوا بوصع فتساع على ألهم بعبارة ، إتنى على ما يرامء وتكون كثير من القتهات قد بدأن بوضع فتاع على أغول بمصاعمة مسؤولياتهال أصبيعى أكثر مسؤولية تجاه الأولاد الصمار أو أصبيعى مساعدات للمعلم الاحظ بعض الملمين أن المتيات بلا مدارس المضابة بشكل عنام، اللواتي يعامين من الضعط المقسي خاصفة بيد أن بالتدمس من أنهن بدينات ويمانين من تخيل تضوه جسدي. يلاحظ الملمون هامة العدوانهة الجسدية للفتهة نتيجة صنفوط الارتباط، بالإمسافة إلى تأخر لعوي كبير، كما لاحظ الملمون استجابات معرفة المصب وسرعة الاستحاب لدى كل من الصبية والفثيات.

لا يستطيع الملدون حل المشكلات المدرثية، ولكن هداك الكثير من الذي يستطيعون هم ومجتدعاتهم القيام به في كاليموريا، تحت رعاية المركز الطبي «بالو أثنو، هداك مجدوسة من المواطنين من محيني الحير التي طورت ودعمت مركز داستر بر اون، في «بالو أثنو، وهي مدرسة دات طرق مبتكرة تأثرت بمكرة أن الصحة المشتركة وصحة المجتمع تتضافر مماً، وكما قال لي أحد المتبرعين، تماني شركزاتنا من نقص الحبرة في المراحل المبكرة من تربية الأطمال في مجتمعنا كلما أنفقنا أكثر من ثرواتنا الجديدة على التماون مع المربي سيكون وصحما أقصل على المدى الطويل كثير منا مهتم بشكل على التناون مع المربي مناهمة بشكل حاصى بائتأكد من أن كل طفل لديه الروابط التي يعتاجها (المتى واثمتاة)، ومحن على استعداد لإماق الأموال للمساعدة، كما كان هذا العسن يلمع إنه أسهل، من وجهة نظر اقتصادية، تطبيق حكية خلق الروابط، الالدارس والجتمعات عدما يكون منظور واقتصداد مردهر ومع ذلك يمكن إنجار هذا العمل في مكان. كما ادركت

حلول الثماسك والإرتباط

النسائة الاولى التي يشير بعثنا إلى اهميتها هي إعادة تشكيل دور العلم في مرحلة التربية المبكرة الدين يوفرون العناية بإلا مراكر العناية النهارية بالأطعال، والعلمون في الروضيات والحصيامات يُتَدُّون بعثابة الام الثانية للفنى أو الفشاة الهم أكثر من كوبهم معلمين، فقط تأتي الملت أو المرأة التي تتولى العناية في دهن العلمل، فإذ المرتبة الثانية بعد الأم. بالرغم من أن ذلك عما مسحم، فإن الملمين ليسنوا مدرين له بشكل حامن الإ دراستهم المهنية على كل حال هذا هو الواقع الذي نميش مصه الآن إن الملمة التي لا ترتبط بالدم مع الأطمال، ليسنت الجندة أو العمة التي ترتبط بهم بالدم ، هي الأم الثانية لمشرين طفلاً تقريباً كل يوم.

تواجه نقافقــا العربية الآن التعدي لكي تسـاعد الملعين والربين الدين يعتون بالاحفال الصمار بالطريقة دائها التي كانت فيها نقافة أسلاضاً، والثقافات في بلدان أحسرى، ندعم الجدات والعمات والأجداد والمربين الأحرين في دورهم كأب وأم ثانية. هذا النوع من إعادة النظر أساس في كل التجديدات التي تلي هذا المصل. يحتاج كل من الصبية والمتبات إلى أن يصبح المربق في الحصائة مثل الأم الثانية

عدد الطالاب ونسية الطلاب والمعلمون بشهر بحثنا بهّ الدمـاغ أنه ليس فقط وجود أم ثانية صدروري، بل من الأقصل وجود معلمتين من أجل العابة التطبيعية، ادا كان هناك معلمتان، هن المكن أن يرتقع عدد الطلاب الن حمسـة عشر أو عشرين، اما إدا كان هناك معلمة واحدة فإن السبية القترحة هي من ثمانية إلى عشرة طلاب لكل معلمة (يُستتى الرضع من هدا الافتراح). هناك عدد كافٍ من العلمين ... همل المخطف يقدمون بدورهم حسب نظرية الارتباط، به حال حدوث مشكلات سلوكهة من الطلاب، يوجد فرد ثانٍ (أو ثالث) .. معلمـة «جؤالة، وهي عادة مدرية بهّ الحقل التربيق الحاس، لتقديم المساعدة

اب هذه النسبة (بسبة الطلاب والعلمين) لها تأثير إيجابي على النعام التطري، والتمام التطري، والتمام التطري، والتمام التصويف المثابة المث

يششمل برياميديا على التي عشر تلهيداً بهّ الصنف مع معلمة ومساعدة. إن ميرة هذا النظام هو أثنا تكون قادرين على تقسيم وفتنا بشكل أفضل لتلبية الحاجات الحاصية لكل من الصنيبية والمتبات في البرقة على صنيل الثال، من المكن ان أكبين معهدكة في مرافية بناء كتلة معقدة واعطاء افتراسات من حين إلى آخر لتوان تلك الكتلة أو إعطائها شكلاً مختلفًا بيما تكون مساعدتي في الوقت دانه مشعولة مع الاطفال في نشاطات تتطلب وقشاً طويلاً مثل الكتابة أو القراءة في الوقت دانه، كثير من المشاطات التي يمارسها الاولاد العسمار تتطلب إشرافاً مباشراً من قبل أحد الكبار وهذا الامر يكون معدوداً إذا كنت وحيدة في العسم، فون في مساعدة

هدا مشال على دلك بهذات الوقت الدي كان فيه بعض العصبية يعلون على الشاء مجسم الاطفال به قسم الأطفال به قسم التناء مجسم كلة كبيرة. كانت مساعدتي مشعولة مع بعض الأطفال به قسم التقوي. كان ذلك يتطلب انتهاهها الستمر للإستجابة لطابهم الساعدة به توفير المواد ومحاولتهم القصى والكتابة، إن وجود معامتين بها المسسى بالتهام بنشاء التابية المسلم الاستفادة وحهازات أكثر ولا يحتاج الأمامال إلى الانتظار لتلبهة احتياحاتهم. كل هذه العوامل تجمل الأسلوب الحديد به المدارس ناجعاً للجميع. وحاصة للفتهة الدين يسيبون الشكلات الأكبر للمعامات.

يشارك تلك التجربة مع «كاثي» الكثير من الملدين في بعثنا، تواجه صدوبات عامة الدكور العسمار خاصمة في مرحلة الطفولية البكرة بهنما تؤثر صموبات في مجالات معددة على الإناث مثل تعلم الرياصيات، ومدا ما سنتافشه لاحقاً في هذا العصل، من الهم أيساً ملاحظة أن صعوبات جديدة تظهر في المرحلة المتوسطة والثانوية لدى المتهات، على كل حال، إذا لم تحدث تلك العسموبات في الكرحلة الابتدائية فإن دلك يترك أثراً على جانب دماغ الأبش، وهذا يعطي الفتيات ميرات ويسبب الصرر للفتية.

علاوة على دلك. هناك بعض الإثبانات على أن دماغ الدكر لا يعود إلى الاستقرار وسهولة التعلم بالسرعة التي يقوم دماغ الآنثى بعد نعرصه للمرص أو بعد ضرة صعط. بعسبي شديد تُقلهر بعص الأبحاث أن دماغ الآنثى يتكهه بسرعة أكبر بعد مسمط. انعمالي. مثل مشكلة فية المدول دلك الصباح من المكن أن يكون هذا صعيحاً بشكل حاص عدما يكون الدماغ باشتاً. وهذا يعسر لماذا يعاني الصبية من صعوبات تعلم ومسعوبات انعمالية وسلوكية أكثر مما تعاني المتيات لية الروصة والحضامة. إن وجود معلمة أمر يساعد على تتمية مهازات التعلم الانعمالية بقدر المهازات الأكاديمية.

طقوس التماسئد، ابتكرت وكاثيء عدداً من الطقوس من اجل التقارب والتماسك لأنها ادركت اهمية الارتباط في التعلم حاصة الهشاشة المتأصلة في دماغ الدكر التي تمقد بأنها تريد التعلم في صفوف الروصة والحصابة لديها بالترعم من أنها ابتكرت عدد الطقوس لأنها أوادت أن توارن والتأثير الدي يعدته عباب الارتباط على الصبية في صدي الدين يعانون من التأخر الدهدي، واللموي والاجتماعي، اكتشفت بسرعة أن الطقوس كانت فاعلام مع العتبات أبوساً كتبت قائلة «بيدو الترابط مع الصديبة في صدي في بعض الأحيان أكثر صدوية لأنهم في بيئة مقصسورة تقريباً على الإباث، من حيث الهيئة التنهيمية، بعض الشفاطات مثل المسارعة والألباب العنهة لبست مريحة بالنسبة لن لدلك جربت عدة طقوس أحرى مع فتياني وأما سعيدة بمجاحد.

أكثر تلك الطقوس رواحاً، على الأعلى، (يما أن الصبية يأخدون الميادرة الأن) هي لمية «الخمس العلها» أمد كفي وأقول «أعطني حمسة» فيقوم الطمل بوصبح كفه على كفي ثم أرفع كفي الى الأعلى فألكة «إلى الأعلى». يقوم الطمل بدلك مرةً ذائية. أُحرك بدي إلى الأمسمل واقول «أنى الأمسمله وبهما يحرك الطمل بده ليصمها فوق بدي، أمسحب بدي بمسرعة إلى البوراء وأقول «أنت بطيء حداً أ، ويحمق الأطمال لها الإمساك بهدى،

اكتثمت «كاثر» عاملي يعققان التدير لدلك النشاط. خاصة له صمال الترابط مع الأطفال الدين من الصمب النواصل معهم والدين حسب تجريئها أغليهم من الدكور

أولاً بدا أن الصديه أحيوا الملامسة الجسيه في تلك اللبية أكثر من صمة، وكان الكل يتشارك معي فيها، ثانياً نشتمل اللبية على عامل الماهسة وهدا جدلها بوعاً من التحددي للمنية وهم سيشماركون فيها مرة بمد أحرى، ويعاولون ألا يكونوا بعليثي، في الواقع بدأ الصدية يمجعون ولم أستطع بعد فترة صحب يدي بالسرعة الكافهة، واحمدوا بالإشارة للتعلب على لا يبدو أن تلك اللبية تقدد شمييتها وغالباً استطيع استعدامها ليداء علاقات مع صبى يرفسسي كما يرفس التعلم كان ،كانل، بلا انعام الماصي، وهو صبي صعير يقابل عادة أي طلب أو توحيه بقوله «أنت لست صديقتي». وكانت عناك مقاومة جسدية، مع هذا كانت آعرف أنه يود ان يحقق توقعاتي.

إن استفدام اللعبة في لحظات سلام تعنفنا فلمرصة ثلبد، بإفامة علاقة إيجابية تقتقـل إلى لحظات أكثر مسعوبة. عقدما أرى «كازل» الأن، فإنه يفسـرب يده بيدي ثم يقفز بين دراعي يريد مسمة، مع إبتاء دلك النجاح فإذ دهني أمسمت طقسي «أحبك» للمساعدة في بناه الارتباط عسمها أودع كل طفل باسمه لما نهاية اليوم.

استخدم الطقس الأول أضية تعود لأوائل السنينات «لعبة الاسم» (كان الأطفال يطلبون اعنية بناما (المورة) والتي تقول

تويي، تويي، يو بويي

فوية مو موپي۔ ثوبي

كان الحيار الثاني أغنية الطبة الصميرة.

لو كان لدي علية صغيرة.

أصم آل فيها. سأحرجه منها و[أقبله، أقبله. أفيله]

واصعه فيها ثانية

بدا دلك مدهشاً، ولكن كان الأطفال يطلبون سماع هده الأغنية يومياً، كنت عادة أدخ كل طفل يحبرني إدا كان يعصل أعنية «بثاننا» أو «الطبلة». عندما كانوا يعتارون أعنية الطبة كفت أدعهم يعتارون لونها

كاست «كاثبي» مثل كلير من المغيير، تجد هدوءاً هلا اليوم الدرسي والتمام حير يكون بعد طقوس حب كما دكرت، وتختتم فائلة - إن ألعاباً تهدف الى إحداث الترابط مثل نلك، تجمل المترات الانتقالية أثقاء النهاز طقوساً ممتمة أكثر منها بر إعانت

الروتين وافيرفاهج. تكون طنوس النماسيك فاهلة بشركل جيد حامسة إدا كانت مسمن روتين يومي جدي، مثل خلع حداء الحارج وارتداء حداء الداخل. تستقيد كل المسفوف له الروضيات والحصيانات من البرامج والطفوس المظمة بعثاج التماخ لدى الأطفيال الصيمار الى الحرية لاكتشياف معارف منتوعية، ولكنه يعتاج أيضياً إلى معينط منظيم حيث تتمول فيه المطيبات الحام والتجارب المعسرة إلى التملم. والكفاءات المامرة، والحكمة

تستفيد الصموف التي يوجد فيها علمل أو أكثر لديه صموبات لا التعلم أو لا السلوك. خاصة من تلك الساصر الاساسية للا النمو البكر لقدماخ. للا الواقع إدا كان لدى الطمل مشكلة حاصة همن المكن أن تكون هده المكرة. إذا تم استحدامها حاسمة

كتبت ، كاري واليء. معلمة التربية الحاصة عن.

أحد الصبية في الحصانة الدي كان لديه مشكلة سلوكية جدية. احتبرها بعض التداحلات التي كانت ناجعة نبعض الوقت. لكن في الأسابيع الماسية كان ير ند الى معلوكه القديم. هاد مرة نابية الى استخدام الصرب. والرفس والشتم ععدما لا يعقق ما يريد لم تستطم تقسير ما يجرى في الفترة الأولى

شم شسر حت أسه أن برمامج الفرل قد تغير بلا ألدة الأحيرة أصبيح يمصني عطلة مهاية الاسبوع مع والده كل أسبوعي معد طلاق والديه، على كل حال، بلا الأسابيع الماسهة الأحيرة أراد والده أن يمضني ممه وفتاً أطول. لم يعد برنامجه ثابتاً، وبدا يدون شك أنه فقد إحساسه بالأمان.

قامت وكاري، ومعلمات أحريهات على إيقاء دلك العلمل يشبكل مستمر مسمن برماسج محدد أثناء النهار لتحقيق الثوارن مع هند الاستثمرار ﴿ النرق، وكان لدلك بنائج هائلة

نصالت التحقيق الترابط. استنبطت الديرة دديني هوره وطاقعها التدريسي لدرسـة أديسـون الابتدائيـة هده اللاقعة من التصــاتع العبدة بعــد أن قاموا بدورة تدريبية بلا تطبيق أبحاث الدماغ والجسى والترابط.

- كوبى صابقة مع الأطفال.
 - ادى كل طفل بأسمه

- تمرية على عالم الطفل، حياته الشحصية، اغتماماته الشخصية
 - استحدمی تمییر داند لاحظت. .م.
- ابتسمى لامسى (عندما يكون هذا مناسباً)، انظرى في عين الطفل
 - ادهبي إلى مناسبات في حياة الطفل عند الإمكان.
 - احترمي الطمل ورأيه
- اكثمي عن الجرء الناسب من حياتك العاصة، احكي له قصصاً عن حياتك
 - لا تصدری احکاماً
 - استمعی، واستمعی أکثر
 - أعطى الطفل حيارات تجيره على اتخاذ قرارات سليمة.
 - اعترق بأخطاء قمت بارتكابها

يمكن نطييق هده النصب انح البسيطة واليديهية ، بالطبح على أطفال من مختلف الأعمار ﴿ إِدَّا بِدَأَنَا بِالنَّرِ كِيرَ على هذه الأفكار في سبي الطمولة البكرة ﴿ يَا لَهُ مِن هُرَقَ بحدث في حياة دماغ كامل

مراكر العناية النهارية بالأطفال، الحضانة، والروضة

والبناه الاجتماعي

توجد مراكر الساية بالأطمال، والروسية والحصيانة حيث يتم إيداع الأطفال فحسب، وتمعل أجهرة انتقار طياة النهار، ويعود الاباء لأحدهم بعد عشرة ساعات من تركهم هناك، ويمتني بالأطفال أشعاص عرباء تقريباً، تحدث سوه معاملة وابداء جنسب، ويتقامس الداملون أجوراً قليلة ويكفون عن الدمل باستمر از ويحل مكانهم آخرون سرعان ما يعادزون بدورهم، تاركين الأطفال الصنعار يكوّنون بأنصبهم مع أقرابهم ما يتدرون عليه من مجموعة متماسكة الدين لا يستطيمون بكل بساطة تملم دروس الحياة معهم بدأت المنى الذي يتعلمون به من مشترفين رائسندين. إن حطورة ثلك الأوضاع قد وُثنت وهي جنية جداً. تهذا نقحول إلى مجالات معددة من المكن ألا تكون قد وُسنعت بشكل جيد، مجالات أشار إليها بعث دراسة الدماغ.

قضية الحضانة

هشاف بعضن الجعل الينوم حول المائدة من دور الروصية، من المعتمل أن تقول احدى الأمهات «إن وجود طاملي في النبرل أفصيل، على الأفق حتى الروصية إن تلثير الحصيانة رهيب، وتقول أخرى «على المكس من دلك، تسياهد الحصيانة الطامل على تعلم كهية الشياركة في مشياطات جماعية ، ويقمي عند الطفل أساساً القعلم اللاحق الدي لا يستطيع البيت أن يحدثه بشكل هاعل.

يشير بعثنا إلى صنعة الرعم الأول عندما يدير المضافة معترفون عير مدربين بشكل جيد ولكن الرعم الثاني صنعيع عندما يكونوا مدربين. تصدد بوعية الحصافة فالدتها إدا كانت المصنافة تدار من قبل أشخاص لديهم الشنف والمكهة فإن الأطفال يكونون في وصنع أفصل من الدين يعضون السنوات الممس من حياتهم بشكل رئيس مع مرب غير مدرب في كهية عمل الدماغ.

تشير الدراسات الحديثة في مركزاً جهداً للعالمة النهازية بالأطفال يريد مي سو الدماغ، كما أن يومية الحصانة تريده بشكل أبعد قالت لنسا احدي معلمات المرحلة الابتدائية حديثاً وادا لم يدهب العلمل إلى الحصانة حاصة بلاهده الابام، فإنه يغشل نغيرت التوقعات المقبلة بلا المدرسة والحياة إلى حد أصبحت فيه أصحب للعلمل الدي لم يتثق تعيم حيى دخوله الروضة. أصبحت التوقعات الأكاديمية والاجتماعية أعلى الأن مها كانت عليه بلا المدرة التي كنا بعدو فيها. أصبحت كل الوسائل المستملة لتوفير الأشياء الصرورية لرفاعية المرتم صبحته. كما أصبحت المتطلبات المسية الاجتماعية أكثر شدة، بالإصافة الى البهتم صبحته. كما أصبحت المتطلبات المسية الاجتماعية المدروري المدروري المائلة المتد وسحر شبكات النفاز المائلة المدروري حيث يجتمع مع أطفال ألى الحضائة فمن المسروري أن يكون هماك دوع من وقت حسامة صمن برنامجه اليومي. حيث يجتمع مع أطفال ألى ويقجر وظائف يبيئة تتموية مناسبة، به الوقت داته، فإن الصحة الأمثل، أكثر الأمرى ويقجر وظائف يبيئة تتموية مناسبة، به الوقت داته، فإن الصحة الأمثل، أكثر

الأمكنــة لتحميــر سم الدماغ بصــ مرحلة التدريــب على اســتحدام الرحاص. هو ـ\$ العالب برنامج حصابة دو بوعية عالية

الوالدان بوصفهما معلمإن

من المهم بداً ألا تكون الدرسة والحياة المتراية منمسلين بعد الأن. من الضروري جداً في السنوات المبكرة من حياة الطفل التأكد من أن تطور الدماغ في المنزل قد أنجر بشكل مُرصى وبهدا عندما يدخل الطفل إلى المدرسة يكون الدماغ جاهراً التعلم - إذا كان هندا مستجداً كما بيّين بعث الارتباط، أن الملمين يماثلون الأبوري في مواجد متعددة بالنسبة إلى الأطفال، عندئد يكون الأبوان مثل الملمين إلى حد كبير، ومكدا جرى تطويم برنامج «الآباء كملمين» كي يساعد الآباء على القهام بدورهم المهم منصبح بشدة بهذا المرنامج لكل مدارس القاطعة التي تهتم بتوسيح تعلم الطعولة المبكر إنه يرنامج مهم مشجع للدماغ، وتستخدمه ولاية ميسوري بشكل واسم

إلى مريامسج «الآداء كعملمي» بريامج منتشر عبر الولايات، ويتركز على مساعدة الأباء في فهم حاجات النمو أو التطور لأولادهم في سن الطقولة الأولى، وبية ترويدهم بالتنصيات والساعدة المورية في حال وجود مشكلة. إنه بريامج ينتمد وبارات معرلية حيث العاملون المدريون يقومون بريازة المدارل لمساعدة الأبياء فاحت ولايات أحرى عديدة بإنجاء ما من الميسوري كانت الولاية الاولى التي اعتبته وقدمت الدعم المالي له، لدى مدرسة مقاطعة ميسوري المنتقلة، جرى العمل عد حسب بريامج القرار الواحد والعشرون لأطول فترة، بدأ هذا العمل معد أحد عشر عاماً وليدى كالتدارس الابتدائية في المقاطعة كل العناصد الرئيسة ماعدا مراكز الساعة بالتساول المساور

النسق التريوي للأباء

كتير مس آباه الأطمال الماملير ليسوا مدريس ية نطور او بشوه الدماخ والتطور الحاص حسب الجس (ذكرًا أو أفتر) وليس لديهم الساعدة التي يقدمها الأشخاص الأكير سندًا. ومن المكن أن يكوبوا غير قادرين أفتاه رحمة بربامج عملهم على تلقي ندريب شخصي طويل الأصد بؤ تلك الأساسيات، معتقد أنه من الهيه. إدا أردنا مساعدتهم، أن تعبّر كل مدرسة بؤ المقاطعة مستاً قربوياً للأباء، ودلك ليورع الواد التربوية، ويطم الآباء (عن طريق توريع المستحف التربوية واقامة ورشات عمل) كهد ووظرون التدريب الجيد لاطفالهم، ويجيب عن اسئلة كل الآباء أباً كانت، ويقدم الكتب والدواد الأعرى التي تُظهر مخططة دمو العلمل الطبيعس، وبعلم الآباء ما عن حاجات المسبية والفتيات المعددة التي يعكن أن يعتاحها حسب الجنس (دكرًا أو أشر)

مس المدكل أن يكلف هذا المعل مدرسة للقاطعة راتب معلم إمساعياً، لكن هذه الوظهمة تفعلي بعقتها بعمسها وذلك بتخميض الدعاوى القضائية التي يقهمها الآباء. يقسوم كثير من الأبساء بالادعاء لأنهم يشسعون بعدم التواصل مع الدرسي ويقومون بسحب المساعدة (الشخصية والمادية) بسبب امهيار التواصل أو بسبب مشكلة مع العلمال الذي يشسعون أن تعليمه مفكك ومهمل. يصبح المسبق التربوي والمطقمهمة بين الأباء والمدرسة ودلك بتعليم الأباء وتكويس نفسه للتواصل معهم، مرجو أن تصبح مدد الوظهفة جرداً من الحصافة، والروصة والتعليم الأباء وكريس نفسه للتواصل معهم، مرجو أن تصبح عليم المعافة، البنداء من الحصافة، والروصة المنظيم المبكر

الثغدية والثعلم

تطعما من بعث الدماغ أن ما يأكله الأمامال يؤثر بشبكل عمين على مقدرتهم على التعلم والتصدرف، هذا حقيق على التعلم والتصديف الدى الأطعال الصدقار الدين لم يطوروا بعد المقدرة الناصية للسيطرة على استفاعاتهم عمد معاناتهم من الضموطات. إذا كانت طفاط في التماسمة من العمر تماني من مسمط عاطفي طابقا تجد مسموية كبيرة في السيطرة على نعستها أو على التملم وادا كانت تماني من صبحط تقذية يكون دلك صحيحاً أبضاً.

إن العسب الامثيل هنو الكان حيث ينأكل الاطمال الطمنام الصنعيج بلة الوقت المستعيج ، وهو أيضناً حيث يتطنم الآباء عن تلك الأطمعة والتعدية الماسنية. يزيد الآباء معرفة الطعام الذي يجب أن يتفاوله الصنعار وما يجب ألا يتفاولود، ويعتاجون عالباً إلى احتصاصى من المرسة المساعدتهم على عزبلة كل التوجهات التفافسة أو الرسائل القسرية في وسائل الإعلام إلى التعدية عنصر أساسية التنسيق بين تطهم الاياء والعسفة المتيادلة بين لمدرسة والقبرل بهرص عليقا بحث الدماغ أن معمج جانباً أي أوهام من أن القداء ليس جرءاً اساسهاً في مقدرة الادماغ على التطم، ويكشف لنا أيضاً أن العسبية والمتيات، بالرعم من أن رد العمل لديهم بحو صعوطات الطعام أو التعدية عبر الكامية تتداخل شكل كبير، بهابين بعص الاختلامات العصبية.

الكربوهيدرات والبروتين، واليوم الدراسي

بيداً كثير من الأطفال يومهم بشطعة من التوست أو صحن من الحبوب الدي يعوي عادة كمية مر نقطة من الكريوهيدرات. هذا بالواقع يجيفهم كسولين على التعلم، اذا كان العلم لسيقوم بممارسة التسارين الريامسية أولاً، تكون الكريوهيدرات جيدة لأنها تشتج طاقة سريطة لقدرين (ترفع سكر الدم من مستواء الليلي المنحمض الدي يماني منه الجميع عند النوم) على كل حال بما أن الاطفال يجلسون بشكل رئيس في الحافظة أو المسيارة ثم يجلسون في الصدعة أيصاً على كلية كريوهيدرات عالية في الصباح عبر مستحصة

إن الكربوهيدرات التي تعتوي على كنية كهيزة من السكر (سكر مكرد . حبوب مكسرد مثل الحبر الأبيص) هي كربوهيدرات سسريعة التعرز وتأمر الدماغ بأن يعمر الجسسم بالسكر على الدى القصير . تقوم بتكويل السهروتوبين الدي يعملي شعوزاً لديداً بالسكيمة ولكن هذا يتم بتدفقات سكر الدم لج الجسم الدي يتبعه عائباً حالات من الدوفرة أو الشعور بالوهن يحدث ذلك عدما يبهار سكر الدم وهذا أمر محتم

تميل النرمزة إلى ان تكون طريقة دكورية في مماداة استماض السكر وتكون الكأية أو الشمور بالوهن طريقة الأنثى. يكون الصبيبة مندهمين بينما تكون المتهات مممر لات وداهلات.

المتنصد على الإداث متضم معالجة أعراص متلارمة ما قبل الدورة الشهوية والراحة الميصية بشكل عنام مساعد الأطمة والمشروبات العلوة الجسم على المجتهار صسفط ندفق العلمة الحلوة الجنبار صسفط ندفق العلمة الحلوة والمشويات، على كان حال يأتي لاحقاً في المهاة ، مادراً ما يكون لهده الأطمة استعدام لهجابي في سوف الطمولة الياكرة إدا كان الهدف في نهاية الأمر، هو استقرار الطفل في معهد علم مربح.

اب القصمة الأول من اليوم لكل من العسبية والفتيات، ليس وقت تناول المبتات والمطيات وأطعمة حلوة أحرى بجملنا بعث الدماغ منصبح أن الحصدات تحطر والحلويات وأطعمة حلوة أحرى بجملنا بعث الدماغ منصبح أن الحصدات تحطر الوجيات السكرية في التحقيق المداء لأن هذه الكريوهيدرات تجمل الدماغ عير معواري ولا يتمام العلمل ولا يقوم باختيارات بشكل جيد بعد دلك الدوع من الوجبات. عددا سيقوم الطعل، لا يقام المهار، بالشاركة في الشاطات الدوع من الوجبات. عدداً سيقوم الطعل، لا التحقيق الداراً فيل دلك الوقت.

إن الأطعمة العنية بالاتياف، والهروتين، والغين والعليب (يعتبر حليب العسويا جيداً مثل الحليب البقري ويقا بعض الأحيان أفصل منه، لأنه يهمي بشكل واضح وسريع ارسالات عصبية ينتظة، هذا ما يجعلنا مستقط ونفكر خلا الصباح تمد إفطاراً ووجبات غدائية صعيرة أفضل من الكربوهيدرات لأنها لا تتجنب حدوث أرمة سيروتين حميمة خلا الدم والدماغ فقط، بل يبنون هملاً مقدرة على التعلم وذلك بمساعدة حلايا الدماغ على الدم أكثر ما تقرم به الكربوهيدرات المؤدنة إنها تساعد الطفل على البقاه يقطأ أكثر، بالإصبافة إلى تحمير الدماغ فعلهاً على القمو إن كشاب روبرت أردوت «بيولوجية النجاح» رائع لاكتشاف العلاقة بين الطعام والدماغ.

الأحماض الدهنية

علّمها بحث الدماغ حديثاً الكثير عن الأحماص الدهبية التي تساعد الدماغ على النمو ولقد أعطاما البحث أيضاً تمديرات مبكرة على الشكلات التي يسببها مطامنا العدائي، في الفرل ولية المدرمية، قدم الأطفال لسوء الحطاء معربية الولايات المتحدة لا نشدد على احتواء العداء الأحماس الدهنية أوميسا - 3 (هده الأحماس موجودة يشكل حاص في السمك وريت السمك). ونتيجة لدلك تماني أدممتنا إنتائيد أطفائنا كي يعشـلوا كللاميد وكيشـر دوي علاقات اجتماعية جيدة. يالرعم من ال الشكلات الرئيسـة للأطفال قد لا تظهر حتى وقت متأخر، ولكن يجب أن تتشـيث بتلك المواد في المنفات الابار.

يتكون الدماغ البشري من أكثر من 60% من الدمن، ويتطلب أحماص أوميما - 3 كي يمرر أداء الدماغ الأفسسل، هماك ارتباط بين الاصطرابات النمسية والمسبية مثل الاكتثاب (الدي يصبب المتهات بأعداد أكبر) وADHA (الدي يصبب الفتهان) بالإمساقة إلى الصطرابات التعلم والسلوك، إلى نقص أحماص أوميما - 3 يستمر هذا الارتباط حتى من المرافقة، عدما تظهر اصطرابات الشعصية الثنائية القطب والمصام، التي تقلارم أيضاً مع الأطمال دوي أومها - 33 منطقص حسب رأي ممايكل شميدت مؤلف الكتاب المهم الدهون الذكهة القائل، مشير الدراسات الأولية إلى أن اختلال الثواري في الترود بالاحماص الدهنية الأسامية يرتبط بمشكلات مثل، العف الاجتماعي، والمعلوك العدولي والانتجار،

لا يعتبع الدماغ الاحماص الدهيمة اوميعا - 3 بعصب عوصاً عن ذلك يعتبد على البيئة أو التعديدة والعادات في الأولى بقال من أهمية البسمك في بقاصا المدائي في أميركا (العرب)، ومن أهم عنتجات السمك ربت السمك حاسة في نظام الأطفال أميركا (العرب)، ومن أهم معتجات السمك ربت السمك حاسة في نظام الأطفال المدائي تحدث الاصطرابات والكابة والسلوك العنهم بنسبة أقل في الثقافات التي تؤكد على الترود بأومها - 3 الذي لا تستطيع بدويه النهابات العصبية والرسلات المصبية انتهام بوظائمها بالشكل السلارم، إن الأحماص الدهبية هي الجرثيات الينويية التي تتكون منها النهابات العصبية إن للشابك المصبية البشرية . الروابط الدماعة - هي اعشية تتكون أيصاً من الاحماص الدهبة، منهم حمص الأراشيدوبيك، وحمص DHA وحمص EPA، ادا لم يحصيل الدماغ على أحماص دهمية كافية تتأثر النهابات العصبية وأغضية الشابك ويتراجع النقل العصبي حتى إن شكل وتركيب المنتبلات تنهر وإدا كانت المستنبلات مبرعجة بشكل غير

معاسب لعمل الدحة الطبيعي نقائر اللواقل العصبية مثل الدوبامين والسهروتوبين. نؤثر وطيعة التسهروتوبي على السلوك العبهم والمندفع. أمسا الدويامين فيؤثر على طيف واسع يتراوح بين المراج إلى العرات الحركية

تكون نتيجة نقص الأحماص الدهمية في برنامجنة الندائي بالنسبة للمته والمتبلت حية الدماغ والطرق الحاصية لكل جنس - مدمرة . في أنتا بعد أطفائنا للمشيل وذلك بعض عداه الدماغ المدي يعتلجونه في أدمعتهم أحد أطفائنا في يكوسوا متهورين وعدوامين، ولكي يعانوا من مشيكلات في المهارات الحركية والعراق المركهة ، ولكي يعانوا من اصطرابات تطبيعة كما أما مهيئ هنياتنا لاكتلبات واصعة ، واضطرابات غدائية وقاق المعالى، بالإصافة إلى اردياد في معدل اسطرابات النطة .

ينك بن الدماغ، أثناء سموات المصابة والروصة بخطوات سريعة، تتشكل المرسلات المصبية متوسلة بخطوات سريعة، تتشكل المسلات المصبية متوسلة متيدوم طوال الحهاد من المصروري حماية البرمامة القدائي للطفل خلال حياته ولكن الطفولة البكرة حاسة، هي الفترة التي تحدد أسلوب الحياة والمادات القدائية التي سيشها الطفل، إلى بعص ما تعالجه فقافتنا الأن (وهدا مستمرية المستقبل) بالأدوية النسبية مثل بسروراك وريقائين يمكن معالجته بشكل طبيسي ية مرحلة تطاور الدماغ ودلك عن طريق مظام غدائي أفصل، لا يجب أن يدهشنا هدا.

التعامل مع السلوك المدواني

إن احدى أهم المعالات الصمية الأولية ية مسوف الروسة والمصانة هي السلوك المدوات الدي يحلق الكثير من استخدام الادوية كما أنه أيصاً أحدث الكثير من النقاش بين الاختصاصيين بأبحاث الدماغ والدارسين (المراقبين) للأجفاس (دكرًا أو أنش) عادة يكون الصبية أكثر عدائية جسدياً من المتبات كما أن الهنهات عادة هن أكثر تلاعباً اجتماعهاً عن الصبية دهوما فقي نظرة على صف حضادة أو روصة من حلال عدسات الدماغ والجفس (دكرًا أو أنش) ثم تجيب عن الأسئلة التي يستمر المربوب ية طرحها بعد أن تهدأ حدة النقاش . حكمت صعع الحدود الماصلة مع أطفالها؟ حما المدائية المهولة وكهب نضامل معها إذا لم تكى كذلك؟. دعونا نسمع أولاً بعض الروايات كتبت معلمة حضائة الأتي

يقع «جيريل» دائماً في الشكلات كان دائماً من الأولاد المصلين لدي ــ الحق يقال.
كان في صعب معد أن كان في السعة الثالثة من العمر وحتى السادسة ثم انتقل إلى
الصعب الأول. كلت مثل حالته. لكن مند سعة أو أكثر لم أستطح أن أوقته عن دفع
الشهات واستخدام العنف معهن، لدي ثلاثة إخوة. فهذا السبب است عبية عيما
يتعلق بطريقة تصرف الصبية. أعمل في التعليم المبكر معد عشرين عاماً واعرف
كيف بعب الصديمة الدفع والاصطدام ببعضهم أراهم يدعدمون بعضب في
وحود بعضهم ويقومون برضات الكارائية والقاتلين، عب الصبية كثيراً وأحسن
التنامل معهم، ولكنمي ثم أستطح التعليم مع «جيريل».

دات يوم. عندما كان له الرابعة، مسمعته يقول لإحدى العتيات، وإنك تقومين بدلتك دائماً توقفيإد، دهيت لارى ما هو دلك الشيء الـدي تقوم به، بالحقيقة، اعترضت العتاة دهاناه، بططتهــا قبل أن يقرر «جيريل» كيف يعمسر دلك وقالت: دلقد دعوته بالأبله لأنه بالحقيقة كذلك.

سألتها معل تدعيمه بهدا كثيرأك

أومأت برأسها وقالت باردراء وأدر العتبان، لا أحبهم على الإطلاق.

عندمنا كتنا نتكام أنا ودجيريل، لاحقناً أخبر بي أن دهاناه وصديقتها يدعونه بالميني والآيلت كليراً واعترف بنأن دلك يجرح مشاعره مناألته. إذا كان يدفع الاحرين بعد حدوث ذلك لها يعض الأحيانية قال «ذلك معكن».

بد أن اراقب مجيرطيه والعنهات معد دلك الهوم بانتهاء راقبت ابعساً المشاط الحركي بين الصديعة والعنهات الاحرين. رأيت شيئاً من الصدعوبة علي ـ خاصة وأسي أدادي بالمساواة بين الرجل والمرأة ـ الاعتراف بحقيقته في كثير من الأحيان ـ أعمي الكثير ـ كان سدلوك العديهة العدائي يتبع تقط الفنيات عبارات عدائية. لقد عرفت الصديعة طيلة حياتي ولكن، هذا الشيه أمام عيني، قد تم حجيه في دعني. لم ارتب أبداً في الاعتراف بأنه من المكن ان يكون مسلوك العسبية تفهره الفتيات. كنت دائماً أرى أن المتيات لطيمات وأن قدى المسبية مشكلات عدائية. إنني أرى الأشياء بشكل معتلف الأن.

لمستمع إلى رواية احرى. كثبت إحدى الأمهات تقول.

ييلع ابني الحامسة، هو لا الحضادة، يدهب إلى حضانة حيث لا تسمع الملمة بالقيام بعر كات الكاراتية، وحتى لا التظاهر بالقيام بها لا يُسمع فلأولاد بدفع وشد بعصهم اليعص. كانت المعلمة طفلة وحيدة ولا أطل انها تقهم الصبية. يكون ابني لا بعض الأحيان هادئاً حِداً ولكنه يحب ان يكون «رحل الكاراتية» أيضاً يقوم هوووالده بلعب الكاراتية لا المرل طيلة الوقت والمصارعة لكن عندما يدهب إلى المدرسة عليه أن يكون شخصاً مختلف أهكر لا أن أحرجه من ذلك المدرسة

كتبت أم احرى تعاني من عكس دلك تقول، دادي ابنة وابين، هي ها الرابعة في الحصانة وهو في الدامسة، في الدوصة اجد أن الصبية هناك أكثر حشوبة مما هم عليه اطفالي. هناك يمنود موقف «الصبية هم فقية». تسمع المعلمة بأي شيء، وانا لا أحب هذا الله يعمى النواحي أرى أن ابنتي تستطيع التمامل مع العشوبة أكثر من ابني، إنه حسناس جداً أما هي ظديها مزعة التي السيطرة بشكل كافي لأن تأمر الأطفال الأحرين بالعمل الدي تريده.

هده السدوات تدعى بالسنوات الحساسة به حياة الطفل وقدعى كذلك لسبب
وجيه بعمو الدماغ والجسد بشكل سريع ويكون لديهما حساسية صد العدوائية بيدو
أن الصبية والمتيات عالياً بتبعون مجرى الجس (د كرًا أو أشى) وهدا يجمل العلمات
پشمرن بالحاحة الى حماية الفتيات وكيع الصبية بالطبع مناك استثناءات لقواعد
الجسس. كثير من الصبية يمانون من الهشاشة الماطفية أكثر مما بدرك لأن أدممتهم
وعقابتهم نتمو بشكل أبطأً عما هي الحال لدى المتيات او الصبية العدوائيس.

الحصيانة على من الأيام تتعامل المعامات مع هذه الشكلات بطرقهن الحاصة المبية على الخبيرة والمدس ولكن كم يكون الأمر أفضيل لو أن معلمات الأطفال الصيمار يتدرس على هندا الجرء المهم من النشاط الاجتماعي الإنساني قبيل دحول عرفة الصحة وفهما يلي بعض العناصر التي يركز تدريبنا عليها

تعزيز العدوانية

ان تعريس المدوانية هو التعبير الدي أستخدمه للتعزير الدي يقد اول المعاليات المدوانية، مثل الملاصنة الحددية والكلم من ذلك النوع العدائي، والألماب التناهسية والإيماءات العسامنة المدائية يعيل العسبية إلى القيام بشريس المدوانية أكثر من الفتيات العسامة المدوانية أكثر من الفتيات، بيمما شيل المتيات أكثر إلى تعريز التماطعة، ولكن هدد الدرعات المامة تشير إلى احتلاف في الدرعات الجسسية (دكرًا أو أشى) يدعج دماغ الدكر والمعليات الكيميائية الدكر إلى القيام بتواصل بمصري اظر وحسدي أكثر والى القيل من دهل أنت بحيرة، والأكثر من ، أنت بخيرة، والأكثر من ، أنت بخيرة، والأكثر من ، أنت بخيرة، والأكثر من ، أنت أيضا أن الديمات الإحتماعية والشموطات تدفع الذكرة أكثر باتجاد ذلك السلوك، كما تدفع الإناث إلى التماطف المباشر

كان منساك افتراس في تفاهتنا التربوية للعقود الثلاث الماضيية بأن أهم الأعمال التي سستطيع القيام بها الساعدة كل من المسبهة والعثيات هو أن بعلم العسبية كيف يكوسون أكثر تعاملهاً وأقل عنوانية بالطبيع بعض هذا العمل دو فهمة، ولكن يظهر بعشا أن جرءاً آخر بجب اصافته إلى رؤيتنا للمروقات في السلوك العدائي بين العسبية والفتيات، وهو إدراك قيمة تعريز العدوانية هذا النوع من التعريز دو فهمة مثل تعريز التعاطف ولكنه يختلف بشكل واصح عنه.

عندما تشتكي معلبة أو ام من أن بعض الأطفال عادة فتها _ يتواسلون ببنصهم البعض عن طريق النضع أو اللكر أو الارتطام. كما المكن أن يكنون رد العمل لهدا السلوك بهده الطريقة؟ انظروا كيب يعزر مؤلاه الأطفال بعضهم بالنضع والارتطام واللكنوء ادا بطوساعن فرب نلاحنظ أن الكاثير مها يقومون به صو بالعقيقة عملها تعريس إمهم بيدون القسوة والتركيس والهقطة والسلطة من خلال ظلف الأضال إن استخدامهم لهذا الأسلوب في التعرير يترايد في الدرسة الابتدائية سوعندما تصل الهرموبات ــ هامسة التستوسترون ــ ترتفع إلى دروتها إلى منتصف سوات المراهقة وحتى المشريعات.

عندما يكون الدكر يافقاً، يتملم عدة طرق للتعرير، ويفرج التعرير مع كل شيء آخر حاصة عندما يبعث عن الحب من المكن أن يعدل الدكر أساويه في التعرير ليظهر معرفة أكبر بطرق التعاطف اللفظية مع هذا، يعتمد أكثر الدكور، حتى في منتصف المعرد، بشكل كبير على تعتيدات تعرير المدوانية وهذا يجملهم يقمون في مشكلات فيا العلاقات في بعض الاحيان، خاصة مع الإنك ومع دكور الل عدائية، ولكن في بعض الاحيان يدفعهم إلى الأمام وإلى بجاحات في هرمية السلطة عثلاً في العمل

يعتبر الأطفال عندما يكونون صداراً، أسباليب مغتلفة للتحرير وص المكن أن تقليمهم .. حسب مروسة الدماخ . كم يجب تكرار استعدام أحد أسباليب التعرير عندما بقول الطفل عدائي، واستعدم عباراتك الحامسة فنص ثميد توجيه تعرير العدوانية بالتجاه تعرير التعاطف لأن حوفنا من عواقب الكلام التى المهتمع الإنساني أمّل من عواقب العمل العدواني، من الهم أن تقوم بهدا ولكن من الهم أيضاً أن بأحد الوقت الكابلة غلاحظة إلى أي درجة حدث التعرير والتطم بيما يبدو ظاهرياً فانهم متعلقول بلا مفواتهم المبدؤ على أنهم متعلقول بلا تلاحظ، أو تفهم متعلقول بلا تلاحظ، أو تفهم أنهم تعلقول بلا تلاحظ، أو تفهم أو تفهم أنهم الدوانية اكثر مما دُريت العامة على أن

زيادة تعزير الثماطف والتعبير اللفظى

حسب ما تكلمنا عمه دعوبا بعيد النظر بما يعدث مع مجيزيل، بالحقيقة لقد كان المستفيد ـ ليس المسحية ـ من تعزيز المناذ للمدوابية كان استخدامها لكلمة دعبي، ودأبله، يستعق التوبيخ ـ بالنظر إلى الحاجة للانصباط واللعة النظامية الداعمة بلا يشة الممسانة ـ ولكن أفعالها علت بشبكل عدائي مساعدة مجيزيل، كي يعيد التمكيز في سنوكه كان يقوم بأشبها، ترعمها وقالت له دلك، لم تتصرف هي ولا هو وفقاً لما كلا مريد ـ كانت كريهة وكان عليقاً جمسدياً - ولكن تلمزة الثانية تو لم يتصرفوا بثلك. الطريقة لما تعلموا الدرس الدي أحدوه، ولما تدحلت معلمة دكية، ولما عالجت الشبكلة بشكل أوسع

لم يستطع -جهريل، ولهة الملاقة بين سلوكه المدواني وأنفاظ المناة حتى استخدم مع معلمته «كلمائهم الحاصــــة». اعتــــت الملمة على تدرير الانماطف للإســـثمر از – ومن المكن – لإكمال قطم الدرس الدي بدأ يتدريز المدوان بين الأطفال.

تستلحه رؤية دجيريل والمناقد من ذلك النشار عما اعتاد عليه الربون. إنها رؤية معاكسة للكثير مس التدريب الدي حصدانا عليه في العقود الماسية، الدي يؤكد على الخطأ المعترض ثمدوانية دجيريل، المسدية ويمرو اثمدائية الكلامية للفتاة إلى حالة عبر احلاقية في أجواء الأطمال، بالرعم من ان انمناة لديها احوة ومطلعة على عاداتهم. فإنها أحققت في إدراك الحقيقة وهي أن المس اصديع عدماً بسبب السؤك اللمشي المدائي للمناة، وصع هذا فادتها بديهتها معو الحل الاعصد المحادثة، ثم مساعدة تماطية هردية لكل من المتى والمناة، حيث أعادت توجه سلوكهما وقد علمت المني بشكل حاص على ان يقوم بعمل ربط عصبي بين سلوكه الجسدي والحافر الخارجي.

بالرغم من حقيقة أن العثيات يعر عن إلى إستراتيسيات لعظية معتدة - خاصة
إلا التحسانة والروصة - حينقد يكون الصبية متحلمين عن المتبات عاماً في الهارات
القدوية، ويقرع الصسبية إلى إستراتيجيات جصدية معقدة للتدرير، فإن هناك الكثير
من المتبات اللواتي يمارس التحرير المدائي بشكل أفصل من الصبية كما أن هناك
فتية يلتمسون تعرير التعاطف بمسرعة أكثر من المتبات هده مسألة حرجة لملابات
واباء الأطمال الصدعار، لأنه يبدو أن الجماعة الرئيسة كل الفتية تجدب كل الصبية إلى
دوع حاص من السلوك. كما تجدب الجماعة الرئيسة كل الفتيات بلا الثجاء أحر همانك
مجموعة استثنائية من الصسبية والفتيات لا تتلام مع عرم العلاقيات الاجتماعية
وتشعر بأنها مهملة وتكون الروصة أو الحصابة لهؤلاء الإطفال مجيفة.

للعماية بالأطفال الدي يحتمل أمهم يمانون من الأدى العاطفي صمن تلك التجمعات الجمسية (دكرًا او أنش) لج النشاطات الدرسية ايشير البحث إلى مواققة المطعات على أنه لِلا الصنف الأمثل يجب مواصلة زيادة استخدام الأطمال للكلمات. من المكن أن نصيف أنه من وجهة النظر المصبية «يجب يشكل حاص زيادة استخدام الكلمات التي تمبر عن الأحاسيس»

قدم البنا عدا الموقب النمود حي من احدى معلمات الروضة «كانت القائمات على السناية بالأطمال في كانت القائمات على السناية بالأطمال في كانت القائمات عوساً على الأطمال كل أحد الاطمال صربه قال عن الأقمال كل أحد الاطمال صربه قال «شوبي» لعقبل الآخر «لا أحب أن تصريفي» توقف من فضالك» شم جاء «توبي» الى المطملة وأخبرها بما قاله، وكان فخوراً جداً بعسه» إن «استمال كلماتك» بالفحة جداً في ديادة الوسلات المصبيبة بين القسم الأعلى من الدماغ والقسم الأوسط، وبين بعض الكرة الدماغية البسري والجهاز اللمبي، سيستهيد كل من الصبية والفتيات من هذا الأن أدمعة الدكور تكتسب وصلات عصبية تصميعاً بيا الطبيعة بعدد أقل من أدمعة الدكور تكتسب وصلات عصبية تصميعاً على الطبيعة بعدد أقل من أدمعة الدكور تكتسب وصلات عصبية تصميعاً على الطبيعة بعدد أقل من والطبيعي للدماغ لديهن الميريائية والفتيات الميريائية والمتنات مدرسة مريعة أقل صفاً من الناحيتين الميريائية والفتيات مدرسة مريعة أقل عنفاً من الناحيتين الميريائية والمتنات بساحة لعب ملائمة للتطور الطبيعي للدماغ لديهن

نتيجة لدلك، طلب بعث الدماغ الجنسي (دكرًا أو أنش) من الملمات مراقبة كل من العدائية والتماطف لدى الأطفال. من الناحية الأونى، يجب أن تشكل القواعد الماونة للقسوة جرءاً رئيساً بلا جميع المصابات لا يترابط الأطفال الدين لا يتبعون تلك القواعد مع الشرطات عليهم، ولا يكتسبون التربية الجيدة والانصباط، من الناحية الأحرى، تظهر القواعد الماوئة لكل أشكال المدائية عادة عدم قدرة الملمة على الترابط والتأديب والمراقبة خاصة مع طلابها الدكور بلا تلك الحالة، هوصناً عن تملم الأطفال دروس الحياة عبر العدائية التي هي طبيعية بالنسبة اليهم، فإنهم عن تملم الأطفال دروس الحياة عبر العدائية بلا المجتمع وأنها بكل بساطة يجب حبيبها، وقنطا لأب بساطة يجب عبيبها المدائية بلا مكان أحر حيث لا عبد أية مراقبة، وبسبب ذلك، من المكن أن يعتقدوا أن الكبار فقط بعافونها توجد أية مراقبة، وبسبب ذلك، من المكن أن يعتقدوا أن الكبار فقط بعافونها

من الأفضل أن تتمازج المدانية مع الصنف الأمثل ، مثل ما قامت به معلية مجبريل». يمكن أن يكنون ملمب الاطفال، مكاماً تمارس فيه ألساب عدائية وهمية ، مثل حركات قدم كاراتهه وهمية وكحد أقصى. من المكن أن تقوم العلمات بتدريب الطلاب على فهم ماهية العدائية ما الدي يسببها؟ وكيف تتحول إلى مهمة؟ وحدمةٍ للأحرين دات معاني شخصية ـ ومبادئ اكبر سوف بناقشها لية عصول لاحقة

تقنيات الانضياط

أن القيام بالتصرف السليم وتدريب الطلاب على التعامل مع عموابيتهم هو هدف بنظام الانصباط، في الصيف، ترشيدنا ممرفتنا لكيمية عمل الدماغ بحو أفكار جديدة بديهية للانصبياط، هذه الأفكار معاسية لكل من الصبيبة والعتياب، بالرغم من أن هساك عادة حاجة الى الدهاب إلى أبعد من تلك الأفكار وحلق حلول حديدة تتأذيب الصبيبة بمنا انهم يعدثون عادة 40-80% من المشكلات الانصبياطية في مصفوف الحصانة والروضة

انُّ أحد المادئ الأساسية لتعسين الانضباط هو وجود أشخاص أكبر سناً يشهر يعتسا إلى أن سباوك الأطفال وانصباطهم يتأثر بشكل كبير بوجود كبار السن في الصحب أو في بيئة تعليمية أحرى مسواه كانت جدة تروز أو تحضير من أجل بطسية إرشادية أو كانت معلمة مسنة تعلم الصعار إلى مجبوعة الحبر ته منظمة مهمة جداً تعتمد في عملها على هذه الفلسفة لقد عبيت ثماني مئة متقاعد في سبعين مدرسة في معتلف أنهاه البلاد، والان تعين متقاعدون في الحضيانات إلى وجود هؤلاء المسمين يهدئ بشكل أساسي الصبعة كما يقبل الوجود الصبحيح للاباه المتطوعين، وحتى وجود المراهقين الدين يعضرون للمساعدة

لة ما يأتي تفنيات عملية محددة يستحدمها العلمون بمجاح له إدارة مسوفهم الا المصانة حدد التعباث يمكن استخدامها تقريباً له أي يبنّة مشابهة.

- وع الطمل يشاهد مباشرة تأثير العمل غير الناسب، وجه عينيه إلى الكدمة
 التي أحدثتها صربته.
- أعد توجيه طاقة الصرب واللكم من الاشياء الحية إلى الأشياء غير الحية إن وجود عصما ووسمادة إدعامه المضمية خراوية العرفة قد تكون مكاماً

- أمَناً للطفل كي يصرب ويلكم أشياء ليس بها حياة بعلمه هندا أنه يجب عليه ألا يضرب الأشخاص (المقلوفات الحية) وهو ية حالة غضب.
- عندما يطلب منه الكف عن القيام بمثل ما، تقول العلمة «من قصلك» مرة أو مرتين بعدثذ، يجب أن تكون صارمة
- ه أعمل الطفل موفقاً مستقطعاً، عبد الضرورة، شجع العلمة أو كهلاً أخر بأخد دلك الوقت السقطع عبد الحاجة
- ه تجاهل رفض العلق، لا تدخل معه في شبجار لإنبات السلطة، أعمله سنتين ثانية كي يبدأ بالقهام بمنا طُلب منه، ادا استخف (هو/هـي) بالأمر بعد الستين ثانية، استخدم تقنية (أسلوباً) أحر
- تقاوضي شدر ما هو مثابب. قدم حيارات (عبادة اثني فقط: «بمكلك أن تصع الكثلة هما او مماك ما دا تختار؟»)
 - اعتمد على تحويل الانتباء عوصاً عن العقاب عمد الإمكان.
 - عاقب العلمل بحرمانه من الأمتيازات والألماب.
- فـدم إلهـ التوقعات بلعة إيجابية ،كم هو رائع أن نتوقع منك أن تحمل هده
 النباتات إلى الداحل اليوم؟ إلى أي درجة ستصيح مهماً..
- حبول الأشبهاء إلى ألساب عند الإمكان «لبرى كم أنتم سيريعون بلا ارتداء معاطفكم. سأيداً الثوفيتاء
- عبيرًا الهدف المديد أو التوقعات الهمة الا تكن غامضاً وجه مطر الطفل إليه وساعده على التركير عليه، بهذا معمع حدوث المشبل ولين تكون هفاك.
 حاجة للطفاب
 - اسمع بعدوث الأحطاء والمثل، استخدمهم كأدوات ثعليمية

إن أنظمتنا للانصباط عالباً ليست بتيجة حاجة العلقل إلى التهديب، ولكى نتيجة كرهما لسطوك برعجسا "أحير شي أم دفرائكيه. وهو مسيى مثيمى لم الحاسسة من المعرد، أن ابهها لا يستطيع البشاء سناكناً كانت معلمته تشتكي إلى الأم كل يوم من دليك، وها أكثر الآيام كانت تعاقبه لأسه كان يتعلمل طيلة الوقت. عندما كانت الأم تعاول فهم وصبع طعلها، لاحظت أنه كان مقدعماً بنا الدول وليس مسبباً للمشكلات. لما دا هذه الشكلات المنتمرة بنا الدرسة؟

اكتشفت أن صف ابنها لا ينطهه اي حافز ، لقد كان صنجراً الأطفال الصجرون عادة يتعلمون. كان دفر انكي، يُعاقب لسلوكه عين المعبب الدي نشأ - إلى حد كبير -ص ردة قبل دماغه المُطلبة لبيلة غير مناسبة لستوى طاقته ومهاراته المصبية

عندما معاول استكشاف الانصباط من وجهة نظر تنفع الدماغ، طُلب من كل الملمات مراقبة عما إذا كانت مسقوفهم لمرفة إذا ما كانت تخلق أزمة نتيجة حوافر ظيلة. إذا كانت الحال كذلك فمن المحتمل وجود فتيات يستطعن تديّر أمر المسهن. وصبية أيضاً (مثل فراتكي) لتحويل المال إلى الاندهاع وحتى إلى التمبير عن ذلك الملل

كان معرائكي موعاً صاء من الأولاد الدين يعرعون إلى المسيطرة وهي خاصبية أحرى أعصبيت معلمته. من الظلم توجيه اللوم الكلييز إلى الملمة لا أحد منا يعب الأشتخاص الدين يعرعون إلى السيطرة ولكن من المهم أيضاً النعرف أن الأيحاث التي تعتمد على دراسة الدماغ يؤك الأن برعة من المكن أن تكون قد شعرنا بها بشكل بدهي إن الأطفال معيي السلطة هم أطفال أصبحاء يجب أن بسياعد الأطفال في التغلب على حيهم للسيطرة لكتما لا دريد أن دبائغ بلا دود اعمائناً تجاه حب السيطرة. أو أن تقمعها لأنها ترعيما

ونوماس يويس، مس حامعة كاليتورييا، يبركلي، طب الأطفىال، هو أحد الباحثين الدي اكتشف الصلة بين حب السيطرة (يميل الصبية إلى القيام به جسدياً، والمتيات شميهاً) والمستجة الأفضل وجد أن الأطفال الإلاحلة التحضيرية الدين لديهم حب سيطرة الل لديهم معدل سرعة قلب عالية وافرار واضح لهرمونات الصعط النمسي. يبعما الأطفال الأكثر حباً للسيطرة لديهم معدل سرعة قلب مستضفى وافرار قلبل لهرمونات الضعط النفسي بكلمات أخرى فإن جهارهم النصبي الركزي يردح تحت

وجت «بویس» أن بینهٔ دات تنظیم جید هی الأكثر اشادهٔ لكل من الاطمال النعبین للسیطرة واتجیناء بجب إعادة انتظر لخ معاقبة الأطفال الدین یعبون السیطرة كما نفعل عالباً إننا بالحقیقة دمافیه لأنه بصحة حید\$

الصمية الهواء الطلق

مدرسة وادي ، كانحدو، للبالعين في جندوب كاليفورنيا بيئة تعليمية معتازة القن على تأسيسها وفقاً لأبحاث الدماغ إنها تقدم العالية النهارية والمعسانة للأطفال وشعرب الآباء كيس يعسبه عملان أحبر رئيا ، إيلين غربين، مدرسة معتازة جداً فسمس الكافر التنفيمي هفاك أحبر رئيا ، إيلين، ورملاؤها كيف بدؤوا يستحدمون العسم في الهواء الطائق مؤجراً المساعدة تهين قفط في تعفير الدماغ للتمام، ولكن أحياناً ومساحات طبيعية أحرى للمساعدة تهين فقط في تعفير الدماغ للتمام، ولكن أحياناً للتماصل مع الاحتلافات السلوكية وجدواً أن الكلير من الدكور العسمار يتصرفون بشكل سين كوسيلة لكسب الانتباء والسلطة وإن تكن وسيلة سلبية، يستطيع اعطاءها سلوك متهور يتعدر التحكم به

كان أحد حلول الهيئة التطييبية كالآتي، هناك مجموعة من السلاله يستطيع الأطفال تصليح المسلاله يستطيع الأطفال على النصاق عالياً لكي يصبحوا الأطفال على النصاق عالياً لكي يصبحوا أضطري الأخرى في الآسمل، كانوا يقولون للطفل أسطر كيف أنت عماك في الأطلى، إسك ملك عمالك، يتهقه الفتى ويشعر بأنه شخص مهم في المرج موق كل الأخرين. قالت إحدى الملمات في وكانجوه، كلما شعر العكم أكثر بالقوة أو السلطة، وجدماه يقتل من سلوكه السين، بالها من فكرة واثمة، استحدام الأماكن الجمرافية خارج وكانجوه،

من المكن أن بجده حارج الصنف وأن بستعدمه وهذا رائع للاماغ الذي يعمو تهدئ الشبلالات، والماء الذي يستقط على الصنفور والجداول دات الهاء الصنافية الدماغ الذي يعمل بإمكان الدوافير داخل الصنف تقليد تلك الأصوات (إدا كانت الهاء أكثر من شطرات). هذا استعدام أصر للأمكار الجديدة، البيشة المارجية لتوجيه طاقة الأطفال إذ إنها تهدئهم، وبهدا تتقتح طاقتهم لنطم أكثر أن العنب في الهواء العلق هام مثل العنب في الداخل، حاسة للأطفال الصمار إنه عالهم للعب، وللحيال، وللارتباط الروحي مع أسيرار الطبيعة وعنصر أساسي في الصف الأمثل، حتى أن مدارس في منقصف الدينة شعرت بالتحدي لإحداث صف في الهواء الطلق، مثل إحدى المدارس التي مسمعنا عنها في جنوب دداكوتا، والتي أنشسأت باحة للعب على صبطح المدرسة، كان الشع يدوب بمدرعة على المعطع الذي كان دافقاً بعضل الحيرارة التبيئة من المبنى لقد تبيت الدرسية القكرة من حالة مشابهة في هونغ كوبع، حيث المساحات محدودة ولكن الإبداع الإنساني لهمن كدلك

ان الأطفال الصفار مخلوفات الطبيعة مثل الثقافة والطبيعة هي حليمنا الكبرى لا تفليمهم . تجد بصديوية درس قراءة أو كتابة . أو رياصيات أو علوم أو علوم كوبية (جمر الهيا . فلك، جيولوجها) لا يمكنيا الاستفادة من قربها أو الجارها لم عالم الطبيعة بمكن أن يكون العسم محتبراً للأطفال العسمار. ولكن عالم الطبيعة هو
المياة نصيها عالم الطبيعة ممين جداً حاصة مع العسبية (بعص القتبات) الدين
بيدو أنهم بحاجة للحركة طيلة الوقت كان لدى الدكور الهافعين مند ملايين السميد
مساحة أكبر للتحرك صميعها . لذلك لم يكن اندفاعهم وتهورهم موسع نقاش هام
لا يدهب الشبيان في المجتمعات اليوم إلى العسيد ، ولكن ادمنهم ما رالت تقوق إلى
فصحة لتصحفاد فيها كلما استطاعوا إمصاء وقت أكبر في الحارج ، كانت لديهم
المساحة الكافية للاكتشاف والإبداع براحة أكبر بالارعم من أن الجلوس والتطم في
جوهادئ مميد، لكله الى حد كبير يتعلق بالسيطرة على الجموعة لا النطم كثير من
الأطفال - حاسة العسبية - يحتاجون الى التحرك هنا وهناك كي يتعلموا

توجيه الصبية والفتيات نحو التموق الأكاديمي

إلى الأجناس (دكرًا أو أنثى) بالطبع، نظهر -غالباً-أسلوبًا نسبيًا واصنعًا، يبجدب معو مجموعتهم الجنسية الحاصة، وعالباً يطلق العالى لفضه صمى جنسه الطبيعي وامتماسات الجنس (دكرًا أو أنثى) الذي ينتمي إليه، هل علينا أن سلمهم المواسيع الأكاديمية بشكل مختلفة قبل ان مود على هذا السؤال، دعونا مرى إذا كنا مبير بعص ثلك الفروقات بين الجنسيين لية مجموعة لية سس الحصابة كقد ومسائنة التعليقات.

- تحشو العتبات قمصسائهن بالدمي ثم يقس بعملية الولادة ويجري البعض منهس رفاضاً زائماً أخبرتنا إحدى للطمات عبن مجموعة من الصبيبة بلا الرابسة من العمر شرورا حشو قمصسائهم مثل العنبات أتساء العمل المريف. فقالت لهن الفتهات بطريقة عقلابية، وأنت مسبي، لا يمكن أن تلد طفلاً مد كان أحد الصبيبة حريماً لدرجة البكاء - كما قالت الملمة - وهذا أوهى لها بدرس عموى عن كهمية احتلاف الصبية والفتهات.
- ه يها مجموعة ما يقاهدا الساس. عندما يفترج الصنف على مسألة ما يقف الأطفىال صادة بها أقسام محتلفة من الفرضة، بها أكثر الأحيسان تقريباً يقف الصبية بها مكان والعثبات بها مكان أخر.
- بلا الرحلة التعضيرية، يدهب العسبية كما هو متوقع إلى منطقة الكال
 الخشبية كي يبدؤوا اللعب أو القيام بالنشاطات التطييية
 - إن الحضائة تتنظر المتيات بصبر أكثر من الصبية.
- لاحظت إحدى العلمات أن هناك احتلافات جسية (ذكرًا أو أنثى) حتى لإ عادات النوم إد لاحظت أن العسبية ينامون مياشرة بعد شاول الوجية. بينما تأجد المثبات وفئاً أطول للنوم

هشاك الكثير من الفروقات الجنسية الواسنجة. خاصنة يلا سنوات الحسنانة والروسنة يُبح، بحثناً وبطريات البحث يلا الدماغ أربنة مبادئ رئيسنة عامة لضمان التفوق الأكاديمي لكل من الصنبية والفتيات يلا تلك السفوات.

- ا صموف تدريسية مباشرة بين الطلاب والعلمة.
- استعدام كبير المعل صدن الجموعة في الصدت حاصة لدى الطلاب ذوي الماقر الشخصي.
- استخدام المتساط الهدوي في الثمامل منع البيئة الطبيعية في كل حصسة دراسية تقريباً
- وجنود تنوازن دقيق بي قيام الملمة بتسنير الدروس للطنالاب ووقت اللعب
 الحر للطلاب

تظهر أبعاثنا أيصاً ان فروقات التعلم والتعلم بين الأجناسية هذا السن هي مسألة مشى تُعطى الدوس؟ وما علك الدروس؟ نظراً لأن مهارات لعظية عديدة تنفسج عادة ندى العنهات في وقت مبكر عن المسبهة وعالياً يمكن تعليمها أشهاء معددة مبكراً خلال مرحلة العضوج حاصة إذا كانت المعلمة تحب استعدام الكثير من الكلمات والتعليمات. حين نقلل العلمة من التضديد على استعدام التعليمات الشمههة، وتستعدم عوصاً عنها الرسوم البيانية، والجداول وأساليب تعليمة يدوية أهرى، يصسبح لدى الصبية فرمسة أكبر للتعلم بالتراس مع للمتهات كالعادة، مص نجد معدل الفروقات بين الدكر والادش هما

سسألنا في بربامج التدريب المرتكر على الدماغ، معلمات الروصية من من طلابهن لديه مسمويات تعليمية في الروصية والحضيامة؟ لم تكن معاجيأة أن معظم الإجابات كانت. الصبية لدثك طلبها من العثمات عدم التشدد في استخدام الكلمات، وتعصيل أسباليب تطيمية يدوية وإعادة التفكير في استخدام المساحة والحركة في الصبعة واستعمال العمل الجماعي والبحث عن إستر التيجهات أخرى يمكن أن تساعد كلا من الصبية والعثبات،

تطوعت إحمدي المقدات. وكاشي ويمكسر مها تدوين بوميات معسسلة عن طريقة التعليم التي تقوم بها، والادوات التعليمية والتجاحات. مع تسكرما لها، دعوما نتشارك. بها قلك اليوميات الأن وستخدم أفكارها المعلاقة كمثال لما

ثعليم الرياصيات والفراغية

عررت «كاثي، تعليم الكانية بعدة طرق.

استخدام أشكال بشرية بلا فشاطات الكتل الخشبية أرادت ،كاثي، أن تجد فكرة جديدة تساعدها على جدب اهتمام الفتيات بحو انشطة الكتل الحشبية الكالية التي كان أنصبية يسيطرون عليها يحبون بداء الأبراج المالية عادة، فررت أن تعطي الفتيات ، اشغاصاً، أو «أماساً، كي يرتبطن بهم

اكتشاعت «أن اشاتمال منطقة الكال الحشابية على ألعاب بشكل أشعاص قد عير الشاطات البساء أمن التحدي على القدارة على تنوارن الكال إلا أعلى برج ممكن سلوه. إلى مشاط يسهل بداء كلة مشتركة للأطياء، والطهاريس، والملعيس، والملات وصباط الشرطة وكي أحور على اهتمام المتهات، طلبت من الأطمال التأكد من أن شكل الشخص يجب أن يكون حقيقها في الانقاصيل وان يكون معها بشكل كاف حتى يكون بالإمكان تداوله بالأيدي وصمان صموده.

تلك الإصباقة للأشكال إلى ألماب الكنل العشبية ربطت العامل الاجتماعي للألماب واللمة مع التعلم المكاني والعراعي الدي يتلارم مع بناء الكتل خقت وكاني وقد مع بناء الكتل خقت وكاني وقد مع بناء الكتل خقت وكاني وقد تعليه الكل أدمه الدكور والإثبات أكمات وكاني حديثها قائلة وأسمت الأسبوع المامي بعص المكروفوبات المسوت إلى معطقة الكل الخشبية لبناء مسرح الموروس ومقال المشابة كبيرة أصبحت الكل امتداداً مهمة لمعطمات وجيسيكا، ووتيعاني، لإداعة أسمائهن على الميكروفون بعد أن كان ذلك غالباً مقصوراً على الصبية مع اكتماب الاهتمام إلا استحدام الكل، أحدث وحيسيكا، ويرا على الصبية مع اكتماب الاهتمام الإداء (الأشخاص الحقل أحدث وحيسيكا، ويرا قالاً أكثر في البناء أصافت وكاني، واعطى هؤلاء (الأشخاص الحقيقيون، دماغ الأنثى توظيماً أكثر في المان الككل العشبية، لأنها جمال المالية مجال كان الصبية ولك

نزاصات تُعليم حل المُشكلات - خاصة الرياصيات. اسـتخدمت ، كاثي، حطة رئيســة مماثلة لكي تُجعل الصبية يعلق المُشكلات. والمرة الثانية ربطت تلك الخطة مع هكرة جديدة لية تعليم الرياصيات أو المهارات العراقية.

يبدو أن تنمية مهارات حل الشكلات تحدث بشكل فعلي عندما تكون السائل حقيقية ومعتمة لهم. كي يعدث هذا، أُعطيت حيارات أثناء النهاز، والتي يمكن بسهولة أن تحدث التراعات ببدو لي أن المسبية بلا صمي شديدو الرغبة للممل على مهارات التفاوض بالإسافة إلى الهارات الفكرية عندما يكوبون معاصرين صمى المشكلة لهذما يلى مثال على مشكلة أوجدها قرار صبي صفير والحل الدي أوجده الأولاد، وتقيهمي للاستناح الكتسب أشاه نقدم على العملية. دات مسياح أثناء الاستراحة لاحظ متومية أن طائره «البطريق» وسمع على لائمة المسياحية دلك المساحية المساحية دلك المساحية المسا

سألانه: «تومي. كم كدكة تظن أن كل طفل يستطيع الحصول عليها الهورة ، اكتشعت أن جواب هذا السؤال يستاعدي على التوصيل إلى عدد أفكار عن. كيف يبني الطفل فكرة الأرفاع؟ والكمية والملاقة بين الجرء والكل، بعض الأطفال يجيبون دائماً «الثان» لأن هذا يبدو الرقم العادي للكمك الذي تحصيل عليه كما يبدو ان البعض الاحر من الأطفال قد بدأ يربط عدداً كبيراً «إلى فهم «الأحادية فتكون إجابتهم مواحد» أقبل كل الإجابيات الآلاد اعترض عليها طفل لاحر، وية تلك الحالة يكون هماك نقاش بعداد. تكون لدي العرضية لاراقب الأطفال يعلنون بتيجة القسمة، ويقاربون الكميات

كانت إجابة تومي على سؤالي فكرة رائعة عن تقرير كيب يجب أن يورع الكمك؟ ويما أنه أصبيح في الرابعة من عمره مند وقت قصبير جداً. كان الس مسألة مهمة في ذهنه هذه الأيام. لهذا أجاب «تومي» «بستطيع كل طفل الحصول على

كمك يعدد سنين عموم، تقدم بحو الطاولة وسأق كل ملقل عن عموم، هل أنت في الثانثة أو الرابعة؟، ومم كل إحاية أعطى «نومي» الطفل ثلاث أو أربم كمكات.

انتظرت لأرى عما إذا كان هذاك في اعتراض من الأطفال بشأن عدد الكمك ولكن لم يكن هناك في اعتراض، بدأ أن كل الأطفال فد نقبلوا حقوق السب حتى جاء دور صابك، حمل انت في الثالثة او الرابعة؟، آجاب ممايك، ولني في الرابعة اعترض متاثره فائلاً وأنت لست في الرابعة لأنني أكبر مسك وأما في الثالاثة من المصر أنا أحصىل على أربع كسكات: كان معابك، بالمسل في الرابعة من العمر بالحقيقة كان أكبر طفل في هسمى؛ لأنه تأجر عن موعد الالتحاق بالمست الأعلى بشائية أيام مع دلك كان أيصاً أصغر الاطمال حجماً. ويبدو أينعهم للاصمي. السألة كانت كيم كان الاطفال يعتبرون مايك؟

توقف توريع الكمك، وأصبح الفقاش مشهراً، أراد الأطفال أن يعرفوا إدا كان معايك، أكبر سبباً من بعضهم – الدين كانوا أكبر هجماً منه -، أكبت لهم أن ما فاته صحيح، وأنه في الحقيقة في الرابعة من العمر، وكان عيد ميلاده في الصيف المامي، أدرك الأطفال للمرة الأولى أثناء دلك النقاش أن، العمر- لا يثملني بشكل مياشير بالمجم لاحظوا وجود أطفال أخرين بيلتين الثالثة ولكنهم أكبر مجماً من البعض الدين كانوا في الرابعة، لكن ذلك لم يجعلهم أكبر سبباً أحيراً هدأت الإثارة حول ثلث المكرة الجديدة الرائعة الى الحد الذي سمح لـمايله، بالحصول على كمكانه الاربح ولـ «تومي» بإنهاء مهمته

لم تخطير فكبرة وتومي، لل توريب الكدك بلا دمسي لالتي كانت دائمياً ارعب أن تجري الأمور بشكل عادل حسب تفكيري، ولكن الأطفال تغييرا الكال المكرة بنون أية مسموية، أي عدد الكمكات التي يحصبل عليها كل طفل، وانطاق من ظك المكرة ادراك تسامل حديد حول العطر إلى العمر من حيث عدد السمين عوضاً عن الإدراك العمسي

كان مجموع الخطيط الفاجعة في هذا الحييث شاملاً أُعطي طفل مسيولية القيام بمهمة اجتماعية تتصبص تطوير مسؤوليته الشخصية وتحقيق التفاعل صمي المجموعة اشتشك للهمة على الارقام، والأعمار والإدراك الاجتماعي في دلك الوقت كان الدماغ ما يراق بشيطاً، ولكن الغلاف جبل الهمية ممتنة للدماغ وكانت الملمة موجودة لتقديم الملومات المسرورية، ومنح وجودها تحول دليك إلى دراع أهر حيث يسبق المقد عملية التعلم.

يستميد كل من الصبية والمتيات من ذلك النوع من المواقف التعليمية، يجد الصبية والمتيات الكثير للتعلم من حلال أساليب التعليم المراقبة وتحدرب الأطمال معبو السيطرة على التعلم بطريقتهم الخاصة ، ويكون من الصعب لأي طمل عدم المشاركة قاد عدس وكاثريء بأن الصبيبة يعبون الثراع والإثارة كوسيلة للتعلم إلى أهكار جيدة لـ كل من المسبهة والمتهات، بدأت الطريقة التي قادتها معرفتها بــأن المتهات يقمن بعمل أقصىل للا القر اعية إذا ارتبطت بشـ كل من الشخصىيات الحية إلى حلق أفكار جديدة يستمتع بها كل الأطمال.

نشاطات موجهة كائياً لم كثير من العسموف تشكل النشاطات الوجهة دائياً من
ربح يوم إلى بصحه يوم الطفل، يطلب بعث الدماغ أن يُعجر على الأهل ثلث اليوم
للتوحيه الدائي عالياً ما تكتشف الملمة الناجحة أنه لم تلك السنوات البكرة للطلاب
يستطيع بعسهم احتمال أكثر من بعسمت يوم من التوجيه الدائي أما بالنسبة لنمو
الدماغ فإن للتوجيه الدائي مير ان عديدة. خاصة تلك الموجودة مسمى يبئة مسائدة
دات توجيعه دائي جيد، إد يتجدب الدماغ إلى تعلم صا يعب تعلمه لكي يتمو للدماغ
إلى حد كبير مخططة الخاص عن كيمية إنماء دائه وإدا اسمى الصف على اساس
أن يدع الدماغ بكتشف فإنه يتحرك ضمن الحركات العصبية للطلوبة

قدمت وكاشيء تقريبواً عن مجاحها في نشك العملية وإن لك يرمامجني اليومي على الأقل مُكرس السنماح للأطفال بتوجيه فشاطاتهم الدائية هذا هام جداً حاصة في الأقل مُكرس السنماح للأطفال بتوجيه فشاطاتهم الدائية هذا هام جداً حاصة في المطولة البكرة، لأن التفاعل الاجتماعني الذي يحدث بين الأسداد وبين الأطفال والراشدين في تلك المرحلة يؤثر على النمو بشكل كبير تردهر اللعنة، والتعديات المكرية والنطور الاجتماعي والأحلاقي عند كل الأطفال في الطفولة الميكرة في التحديات الخيارات والحركة والتشاطم ويلاحظ المرافيون في هذا الجو المروقات الحسسية والحظاب الناتها اليانية الموالد والمروقات الحسسية تتطلب الجلوس ودات توجهات لعوية كما يبدو أن فتهاني يسمون بشكل أفصل عندما يكونون مضبطيم، ويقيمون تعدياتهم الحاصة، تكون النشاطات الوجهة دائياً باجعة مع كل من الجمعين (ذكراً أو أنثى) ولكن يعمن المطمات قد فيدها طريقة معيدة لكل الحبية (وبعص العترات أيضاً) الدين لا يتعلنون يسمن المجاح من الطرق الأحرى.

استخدام متكامل للبيئة الطبيعية الا يستطيع الدماغ القيام بالشيء الكثير للا هده السن البكرة من حيث استمال الأفكار الجودة أو التميير اللفظي. إنه يتطم للا عالم واقعى هذا الأمر معروف لكل معلمي التربية للبكرة، مع هذا لا سنتعدم عالباً البيشة المحقيقية قدر استطاعتنا بما أن الأحلقال الصسمار يتعلمون عن طريق العمل علس فهم البيشة الطبيعية. وبما أن الدماغ يعمو عدما يكبون عليه أن يعمل في المالم الحقيقي كي يترجم ما لا يمهمه وعندما يعير بعط الأشهاء الى معط يستطيع فهمه. تكون البيئة المادية للدماغ جمة عنى الجنسية للدماغ.

كتبت ، كاثب: «مؤحرا، عمل ، كاياري، ومشور، مما في منطقة الكعبات الحشيبة في ابشاء يتا و يشتريناً. ويشتمل على أرصية مساحتها إنشاء يتا و يشتريناً في أرصية مساحتها أو أركا في قد أما مربقا تقريباً في ذلك الحير، واجهتهما بشكل مستمر تحديات توارن البياء وتقرير غاية البياء واستحدام الكتل المشيبة كانت هناك حاجة مستمرة الانتباهي للعمائة على مسلامتهما ومساعدتهما في التعاوم مع بعصبهما البعض بأستخدام الكامات وليس الععب كانت الشبجة بشاء مقعد يدمع أكثر من مئة كتلة، وسيارات وأشكال الشخاص.

كانت بضاطات الجموعات او التنائيات باجعة جيداً هما بالإصباقة إلى الشراك العلمة في السياقة إلى الشراك العلمة في الشاطات أنه كان الشراك العلمة في الشراك الشاطات أنه كان على الأمامال العمل في منطقة طبيعية لكي يتعلموا بالإسافة إلى دلك كلما كان تنظيى أجراء معتلفة من الدماغ القيام بالربط العصبي، كان من الرجع أن يبلع التعلم أقصي حد له كانت العثبات مستثنيات في هذا النوع من الشاطا المكاني، لأنه من المكن أن لا يشعرن بالراحة بشكل طبيعي فيه، ولأنه من المكن أن يسعى المتي إلى السيطرة على التعلقة، هذه عرصة ليتظة الملمة في الشراك العبيات، مع عدم احداث صرو لعموية اللعبة المعددة الجسن لجموعة الدكور

استخدام الالعاب 11 الرياضيات. كتبت وكاثيء

مُيْعَفُر التفكير الرياصــي أبيعابهة للإصــمي بشكل أولي باســتعدام الأثماب. يهتــم كل الأولاد كثيراً بتعلم اســتعدام الأرقام يطريقــة دات مصــ عندما يكون سهاق المعنوى معنماً ويتحدى معرفة الطعل. بما أثنا سنطيع العمل للإمجموعات لا يتعــاوز أهرادها الســتة عهمكنا اســتعدام الكثهر من الأنشــطة اليدوية وفعلع الماب صعيرة العملها مهنعة ان الموضوع الذي ساقشه حالياً هو وسائل انتقل، ان تعداد الأعاب، وتصنيهها، والقيام بيمض الألماب التي تستحدم فيها السهارة والشاحيات كلماذج نجدب انتباء الصديية بشكل حاص في مني إلى القيام باستعدام الأرقام بشكل همال، عمل مساندي، في الأخرين على نصيبه عمل مساندي، في الأخرين على نصيبه عمل مساندي، في الطائرات والقطارات، والسيارات، والشاحساب والحافلات ضبعي فقات. ثم أحصى الأشهاء الموجودة في كل مجموعة وقارن الكميات في كل مجموعة وقارن الأعسام به صبعي مجموعات مسمورة ويهدا يكون وقت الانتظار قصيراً ويتضاعت صبط الموث

هدمغرصة أحرى لاستعدام تعلم دماغ الدكر الدي يدرح الى التوجه بعو التشاطلت الكانية كتعد رئيس فلتجربة التطيعية من الهم أيضاً التأكد من مشاركة الإناث. يما أنهن بشكل طبيعي بمصانها بشكل أقل مما يعتاجه الصبية. (ادا لم يكن أكثر)

مساوقه، ودكلوي، واليري، لخبراتا ، كاثي، فصلة مدهشة عن المبنة الكاره وتأثيرها على العملية التعليمية - حاصلة على فتأتين، حين ادركت أن -إحدى الحطط لتشجيح الأطمال على استكشاف فكرة الرياضيات ـ المنطقية هي من حلال استحدام والأصاب، وأن والألماب ماجعة مع الفتهات لأنها تلبي حاجاتهن للترابط الاجتماعي. وتتحداهن كي يصبحن لاعبات في نشاطات حل المشكلات، عوصاً عن كوبهن متعلمات سلبيات فقطه القراب ، كاثبي استهلال بعض الأيام الدراسية بفترة تمهيدية مختصرة. فم عرض بعض الالماب لاحتيار النشاط أنتاء فترة الاطمال للعمل الموجه داتياً

احشارت كل مس مسارة ووكلوي»، وكاتاهما في الحامسة، مؤخراً فسب بلعية الاكثر ومناً ، ثم دعوة صبيب العية الاكثر ومناً ، ثم دعوة صبيب في الرابعة ، تيري» اللاشتراك ممهن، صبحبت لعية الأكثر احدى العلمات، وهي تحتوي على عدة عناصسر رئيسة لتشجيع الاكتشاف الريامسي بالنسبية للطمل، تستدعي الانشطة الهدوية المسلهة تؤدي إلى نعب معلول، لاحظت أن المتياب في صبعي يخترن ألماباً تحتوي على قطع جداية عمد الشاسر إليها والتعامل ممها بدا أن الأصاب التي تحتوي على حيوانات واقعية. أو

بمادج أشبخاص أو أنهاء نشبه الكلور لها جادبية خاصة تتكون هده اللعبة من أواح فردية تصبور مشباهد من المعيطات وكلور وطريق لاتباعه. كانت العمادج قوارب بالاستيكية عميرة تتسبع لجمع بعض الجواهر دات الألوان الراهية عليلة الطريق. كلما رست اللاعبة على معطقة كلو تجمع جوهرة وتعاود سيرها لتودعها للاحقية على معطقة كلو تجمع جوهرة وتعاود سيرها لتودعها للاحقية على معطقة كلو تجمع جوهرة وتعاود سيرها لتودعها

تسمع اللعبة التاجعة لبعض الحينارات عبير المعددة وأكثر من حملة للاستعمال احتفظ بألماب للأصمي تسمع للأطمال الذين للأمستويات تطور مختلصة اللعب ممناً. احتار كل من «سارة» و«كلنوي و ووثيري لنوح اللهبة ولويه الفضل للقارب كرمز خاص اختاروا استخدام برد كبير كمؤشر للحركة مع أبهم كانوا يستطيمون استخدام لولب أو بطاطات إدا أرادوا ذلك. عمد مرافيتي لهم يلمبون رابت ان الاطمال الثلاثة منهمكين للا اللبية

كانت الشكلة الأولى تقرير من سيتعرك أولاً كم يتعلم طلابي القول التقفيدي دائمتيات أولاً» فمرصبت عليهم طرق التقاوس ية ذلك القرار، افتر حت مسارقه أن يسمب كلَّ منهم فشدة، وأحصرت سلة القش التي تحتري على فش مختلف الأطوال وجدت أنه يهما تتعلم المثيات استمعال طرق متعدد مثل سحب القشدة أو أرجعه مقص الورق، أو قدف قطعة معدية، ضيال دلك يدهمهم إلى تعطى عالم السلبية للربع أو الرفض حسب الجنس (دكر أو أنثى)

سعب الاطفال التشة وكان على مسارة، التعرك عندما بدأ الاطفال باللهب، لاحظت أن كلاً منهم يستخدم مستواه الصاص لا تطور العد اشتهلت مهارات مسارة، على ملا منهم يستخدم مستواه الصاص لا تطور العد اشتهلت مهارات مسارة، على منهم جيد لتوافق واحد لواحد وفهم خلاهر بـأن رشاً كاملاً يمكن أن يكون نتيجة جمع درقمين مسميرين. يلا كل مرة كانت تهي فيها دورتها. كانت قدرة على تلام ملى الاكثر، ثم تستمر يلا التعرك يلا إحدى المراحل كانت أبعد بثلاث نفاط عن علامة الكثر، دم دمت رقم سنة وبدأت بالعد واحد، اقتان، ثلاثة، كثراً ووضعت مسارة، الجوهرة يلا فاربها. شم تمركت إلى الأمام وهي نعد مأربعة، حسنة، سنة،

كانت تلك العركة مربكة له تهريء، الدي كان يتوقف دائماً عند الومسول إلى علامة الكتر، يعمل النظر عن الرقم الدي حصل عليه عند رمي المرد بعد ال استخدمت دسارة وطريقتها في العد للمرة الثانية اثناء اللعبة اعترض «تيري» على فكرنها أصّر على أن تتوقف دسارة مع المقطة المحددة كما يقبل، وأبها كانت نفش، عوصاً عن الاستصلام لإصرار «تيري» القوي على أن تجري اللعبة حسب مفهومه، حاولت مبارة شرح فكرتها جادلت على أنها يجب أن تتعرك سنت فهرات، بعا أنها حصات على رقم سنة عندما رمت السرد حملت فاربها وعرصت لنقيري» و «كاوي» كيف أن تحميل القارب يجب أن يكون واقفة فصديرة أشاء المد عوساً عن نقطة بهاية الدور.

لية تلك المرحلة . كادت تنتهي اللعبة تقريباً بنراع. ولكن مسارة، أفتمت الاثتير. الأخرين بالاستمرار في اللعب. اثقاء اللعب حاول كلًا من «تيري» و «كلوي» تتليد طريقة وسارت

هما الانتقال إلى مستوى تعكير أعلى. سمع للثلاثة باللمب بسم عة أكبر ويجمع كثور أكثر استمر اللعب حتى الاترحت وكلويه أن الأول الدي يصصل على حمسة كلور يكون الرابع. وافق الأطفال وجمعت وكلويه كلوها الحامس الله حركتها التالية

هذا التوح من اللهب يؤمن للأطفال المرصة ليس فقط للتفكير الريامسي، بل للدفاع عن هكرتهم وعن المهوم الرياسسي، وتسلي المتيات المرصة للمل للا كل المنافشات باستخدام لمة المجتمع انقل التقهم الريامسي وللانخراط للا أثمان صدمت لتضجيع دلك التقهم، يدون تحد أفكارهم، تتوقف الفتيات لا طريقة البحث عن الجواب الصديع عوماً عن الحلول المتعددة التي يمكن دراستها والدفاع عنها

استخدام الأشياء المادية. كتبت اكاثي 🖨 تقريرها تقول.

يمد متشارلي، "وهو صبي في صبهي بيلع الثالثة من العمر" مثالاً على صبي صمير يحتاج إلى العمل الستمر في شاط محركات حسية للتعلم الحقيقي. أمضى «متسارلي» الأسيوع المسي معظم وقته قرب الجرى الماثي يكتشف الصحات والغوارب، ويقوم بالعجارب مع الأشهاء التي تفرق والتي تعلمو أثناء دلك الوقت استطمت ملاحظة تعلمه في عدة مجالات قام «تشارلي» بمقارسة القوارب في مجرى الماء ولاحظ ان يعصدها كان كبيراً، ويعضيها الأخر صغيراً ويعصها الاحر بالمجم داته تعلم ان القارب يبقى قابلاً للعلمو عدما يكون فارعاً، ولكنه بعرق عمدما يضخ فيه الماء. بدأ في تنصيق وجهة نظره مع طمل أحر بيمما كلوا يتناوبون العمل على الضخة ويصممون النوارب.

كان يمارس مهارات الموية بيتما كان يتحسد معي ومع الطمل الأحر عن اكتشافات الميرة تلقوارب الاستشافات الميرة تلقوارب في المجرى المائي، هذه مهارات يمكن تدريسها في سنفه وسمن بشباط مجموعة بشكل موجه من المعمة على كل حال أعتقد أن الهمائك وتشارلي، في التعلم كان أفرة حماسة وعده لو لم تكى حوسه كلها جرءاً من عدا انتشاط.

يوجد معط معين في عدد كبير من المعطط التي كنا نتافشها عمدما تعلق الطهة الأفكار الجديدة، بالبديهة أو بسبب التدريب، لكي ثبتي العميية صعاب الراس والدين أيضر العديدة والدين أيضر من التجديدة تستثير أيضا الأفكار الجديدة تستثير أيضاك أساسب أدممتهم بصوراجة في القطم خاصة بالجيس (دكرًا أو أنثى) عندما نحط هؤلاء الطلاب العسيرين مرتاجين، تكشمت العلمة عس حملط وأفكار جديدة تساعد الفتيات في نهاية الأمر على توسيع مقدرة تعلمهن إلى ما بعد تفوقهن في الهارات اللعظية والى الكناءة الكانية

تجد الملمات -السبب بمصه أن الاكتشاف الكامل لكيفية استخدام هدرات الإثارة يسساعد في حاق العسف الأمثل للدكور في اللمة والكلام، للمرة الثانية تجد الملمات أن استخدام العالم الحقيقي هو حقاً أكثر الحطط ضماناً لتطور اللمة.

تطور اللغة

تعرر نشناطات التوجه الداني وحطط مفيدة أخرى في التطويس الكاني والتطور اللموي أيضاً وتُشَارك حكائره بخططها الحديدة مصا استخدام التشاطبات البدويية، والادوات الساعدة والحركة ﴿ تطوير اللهٰة. كتبت «كالي»

ويظهر انتا البعث أن أدمة العسبية (مطوقة بأسلاك) بشكل يجعل تعلم الله: مهارة أكثر صعوبة لهم لاكتسابها واستحدامها بشكل فطي له النعلم من العنهات. لهدا فإن أكثر مشاطاتها اللعوبة لها صعوف الطعولة «ليكرة - تعترز مع الحركة واستعدام النشاطات اليدوية. تهدو هده الغطة باجعة – حاصة مع العسبية الصعار

إنني أستخدم - على سبيل المثال - الأغابي وأنداب الأصابي مع الأولاد بشكل بومي لتشجيع التطور اللموي. لاحظت أن الصبية بشاركون بسرعة أكثر، ويطليون عالياً أغنيات عدما يتطلب ذلك مشاركة كل اعصداء حدد مهم فيها مجوشواه، وهدو نوام، ويعاني من تأخر لفزي واصبح، يطلب غالباً أغنية عنوانها مية وقت متأخر من الفيلة الماسية، في تأثيلك الأعلية يصبح أحد الأشخاص أحدية منطقة في قدميك بينما تكون نائماً ثم تشمع الأعنية أشياء كثيرة، مثل ركوب الدراجة وأت تضمع حداة أو الجري حول العرفة لكي تسجل نقطة وأست التفل حداء كرة القدم إن توقع الجري أو العنو أو القدرية أنساء الدرفة، شجع، جوشواء على محاولة المشاركة في الأعنية، وهذا التوقع هو أحد المطط التي استخدمتها للمساعدة في غناء مغرداته

نقص داوري، الاختصاصية بمنالجة صنوبات اللمة، على الأطفال قصصاً بحمل فيها كل منهم دمهة دات دور أسناس للا القصنة، بيلع ،تايلور، الرابعة من العصر، ويعاني من أحطاء للا النطق، وهندا يؤدي الى صنوبة فهمه، ومن ثم لا يرعب بالإجابة للا كثير من الأوقات على كل حال لاحظت أنبه عندما يعمل إحدى الادمى يكون أكثر انتهاماً للقصة، ويرداد استخدامه العفوي لأنة.

قصة ،أبدول، تتدكر ،كاثي، قصة ،أبدول، الدي كان يماني من مشكلات تعلم:

بدأ وأبدول، خمس مستوات، النصاب الى الحضاية عندما كان في الثاليّة أمه امرأة عرباء دكهة ومتمتحة، تربي طفلها الوحيد بممردما يدور أية مستفدة من الأب تركز فلّقها الكبير عندما النحق، أيدول-بالدرسة حول تأخره اللغوي الطبيب وحثيثة أنه لم يرغب للا تمصية الوقت للا الاستماع إلى أحد يقرأ له أو يتعلم كتابة استمه، كانت الأم تحب الفراءة، وكان حطها جميلًا كانت تشعر بالإحباط عندما كان «آبدول» لا يجلس ساكناً لدة طويلة ويمارس معها تلك النشاطات.

كان هند الأول مع الأم أن أساعها في فهم ما المهارات التطورية المقيقية المناسبة لطف المناسبة المناسبة اللموي المناسبة اللموي المناسبة اللموي والمكري الدي يمانه مأبدول من بيئته، حيث يستطيع إنشاء بناء ياستخدام كثل حشيية ويحتبر المواد الحسية، ويمطى حرية الاحتيار

أمسيت - بلا سيتمبر - بعص الوقت أراشب تطور «أسول» بعد التي عشير شهراً بها المصانة وهو يلمب مع طفلي أمرين بلا الرابعة من الممر بلا منطقة الكتل العضيية. كان «أبدول قد بسي عدة منصدرات هوق رعوف تحوي كثلاً ، وكان يدحرج سهارات فوق تلك المتحدرات، استرعى بسرعة اهتمام الملطي الأخرين الألبيارات كانت تتطلق إلى الأسفل وتحط على بعد عدة أشدام من الرف كان «أبدول» يممل للعمائل على سيطرته على دلك النشاط أصمته يتكلم ويستخدم جملاً واصحة من حمس إلى تماني كلمات وهذا هو الأمر الطبيعي بلا عمره استخدم جملاً واصحة من حمس إلى تماني كلمات وهذا هو الأمر الطبيعي بلا عمره استخدم جملاً واصحة من حمس إلى تماني كلمات وهذا هو الأمر الطبيعي بلا عمره استخدم اللمة بشكل هاعل لوصف كيف اردة أن يكون المستحدم اللمة بلا إقتاعهم بلا النباء ولانك على طريقته الحاصة.

كان تطور دماغ «أبدول، بعدة أشكال. يؤ الوقت المسعيح قدكر صدير كانت هناك. بعض المسمويات لـ «أبدول، يؤ تلك المسبوات الاولى يؤ استغدام اللمة المسبعيمة. ولكن عمدما ارتبطت اللمة مع مهمة مكانية، طور دماعه بمودجاً جيداً وظهرت اللقة مشوطة يوصوح كان الحل هو الترايط مع مهمة مكانية حقيقية.

وتستمر وكائي فائلة

وعدما كانت السيارات تطير من المصدر . كانت في بعض الأميان تصبيع ليصبح دفاشق تحت الوضوف أو حامل الماطب، وكانت عده مشبكلة ليلأولاد و افيتهم وهم يعملون مما لإيجاد حل. أحصر وبريان – وهو في الرويمة من العمر – وعاءً بالاستهكياً من مسطقة الأنساب ووسمه على الأرض أسعل المتحدر في محاولة للإمساك بالسيارات قبل أن تصبيع عمل المسبية الثلاثة معاً. مع الكثير من المناقشات الكلامية الإيجاد تعديل جيد وفعال للمتحدر والوعاء عندما لاحظوا أن سيارات مختلفة أحياماً سقطت في مسافات مختلفة، أصافوا وعامين وسلة إلى منطقة مقوط السيارات هذه المعادثات اللموية لتحري طبيعة منطقة المتحدر والمستويات المائلة، والمبارات استمرت لحمس وأربعي دفيقة من التقاش الحاد

تنافس الأولاد على الدور القيادي بلا ذلك التفاش الدي أصبح بلا بعض الأحيال مساحباً بيمما كان الصبية يعملون ويتنازعون لاحظت استحدام مهارات تعاوض لمويية حقيمية ماجعة ، فإ إحدى اللحظات تدحلت لأقول ، إن على الأطمال تتريز التسوية حول استخدام المواد ، وأحد الأدوار والإعداد للمعل، شم اتخاذ القرار بشأن ذلك شمههاً

لاحقاً، تحول دوري كمشرطة لبصب دفائق إلى دوري كتسخص يسهل الامور، عند محاولتي ادراج بعصل الهارات الكتابية (والحسنات) لية النشاط، بما ال المسبهة يدرعون إلى التقاصلية القاء نشاط كهداء الفترحت عليهم أن يحاولوا حساب عدد المرات التي أصابت فيها سياراتهم الهدف، أحصر ما فلماً وورقة، وبدل الصبهة جهدهم للا كتابة أسمائهم، وأشرت لهم كهد يدودون سجل النماط.

بدا أن هذا النشباط الوحيد ينطوي على فرصة جيدة للصبيبة للنمو ﴿ بَيْتُهُ حيث يُسمح لهم بأن يكونوا ماشطين فكرياً، وجسدياً واجتماعهاً أصبح مستوى تطور «أبدول» ﴿ البجال اللموي والهارات الكتابية مناسباً لمعرم، واستخدمها ﴿ حل المشكلات ونسجيل النتائج وللشاركة مع الأطمال الأخرين.

أوصبعت «كاثبي» بدكاء كيمه يستطيع مصبما الدماغ الأيسر والأيس مساعدة بعصبهما بلة القطور. اجتمع الآداء المكاني للدماغ الآيمن مع الاداء اللعوي والشبهي للدماغ الآيسر مما في مثل هذا النشاط الدي يقطلب أداء الدماغ الكامل (يتعللب المكانية، واللمة الشبهية، والجبرأة، والتماعل الاجتماعي، والسيطرة الدائية على المواطعة) حيث أصبح الطفل الذي كان يعاني من صدويات لم التعلم طملاً طبيعياً مجد في مجالات المسموبة الشمهية عادة وجود دكور أكثر من الإسات. لكن عمدما يكون الطفل الذي يعاني من صعوبات لفوية فتاة، فإن خطة معاقلة لاستخدام الدماخ بأكمله وهي حركات الجمسم تكون معيدة أيصالاً إن التحدي هو في حاق مشاط تحيه المناة من المكن ألا يشتمل هذا أنشاط على السيارات والشاحيات والتحدرات بل ألمات تفاعل شفهية، مثل مستشفى حيث يُطلب من المتاة أن تأخذ قلماً ووزفة وأن تسجل عدد المرضى الذين دخلوا الى المستشمى وما أعراص مرضهم؟

التربية الخاصة

أمسيا وقتاً أطول - في فصول لاحقة - حول الثقافة الكانية واصطرابات التعلم التي يظهر معظمها في سن السادسة - في هده المرحقة المبكرة للتعلم - وجدنا الاكثير، بل أكثر اصبطرابات التعلم بمكن معلاحها مباعادة التعكير في توقعات تعلم العلقل، بل أكثر اصبطرابات التعلم بمكن معلاحها مباعادة التعكير في توقعات تعلم العلقل، على سبيل المثال المستحود على ثقافتنا المتربوية فكرة التعلم من حلال القراءة المبكرة، وسبب الدين لا يقسروون يتهمون بانهم مصبطربون أو متخلفون، ما نسبية التوقع المتقافية من هدا؟ في عنداريا، لا تُعلم انقراءة عددةً حتى يصبح الطفل في السابعة من المسر بكون معيار هنفاريا دائماً في دروة الدول الأوربية في مهارات القراءة في التسموف اللاحقة. وثقافة السويد في معرفة القراءة والكتابة مماقة من الواضح أن تشخيص اسطر ابات التعلم في السفين السنة الأولى يعمد على التوقعات الثقافية، بما أن الدكور يعانون من صدعونة تعلم الفراءة في وقت مبكر، فلهن مستمرة أن الكثير معهم في الولايات المتحدة يشخصون بانهم يعانون من المسطرابات التعلم في مبيالات القراءة والكتابة بإعادة التفكير في توقعاتنا سستعليم المسكرابات التملي في تشميرها القراءة والكتابة بإعادة التفكير في توقعاتنا سستعليم المنادة التمكير في تشميرها أن

يعد دات الشيء صحيحاً بالنسبة للاضطرابات السلوكية (BD) تسبق الولايات المتحدة أوروبا كليراً بها تشخيص الاصسطرابات السفوكية لكل هرد دداوي بها وقت أبكر عما هولها أوروبا، وسستعدم الأدوية أكثر أيستهك 85 % من عقار «الريتالين» المستخدم بها العالم بها الولايات المتعدة (سستكم عن عدا لاحقاً بها هذا العصل). إلى إصادة التفكير لتوقعاتها الثقافية للأطفال موصوع يجب على الثقافة التربوية مواجهته فيّ السيوات الثادمة. بها أنها تؤمن أكثر بأبحاث الدماخ، واحتلاف الدماخ حسب الجنس (دكرًا أو أنش) وأبعاث الثقافات المتددة وتكتشف أنه س للمكن تعربه التجاوز السيوي للدماخ قد لا يكون دفيتاً عدد كثير مس الأطمال. لهدا، هس المكن أن الطمل الدي أعتد أنه بهاجة إلى تعليم حاص يحتاج ببساطة إلى توقعات مختلمة منه فيّة الصف وحارجه

من الجانب الأحر . كثير من الأطمال في الحضامة والرومية بعاجة حقيقية الى سناعدة خاصة يمكن أن يستقيدوا من معرفتنا أن الارتباطات تؤثر على تطور دماههم

إحداث القبيلة: تماسك وتحالف المنزل مع المرسة

عملت وكاري والي - وهسي معلمة تعليم حاص - مع طالب في الروصية بعاني من امسطر ابنات سلوكهة تتمثل في الروصية بعاني من امسطر ابنات سلوكهة تتمثل في الروح الأمر. بل بالترافيط مع عائلته قابلت الطالب وعائلته المندة - بما فيها والديه - وروج الأم. وروحة الأب والأحداد . أي القبيلة تقول. أنه معد حدوث علك الجلسات بجعث أكثر في بنه معد حدوث علك الجلسات بجعث أكثر في بنهم هذا الطبل.

أخبرتنا ،كاري، قصة احرى.

حسلال ممارستي التعليم الخاصر، كان لدي صبيي بق الحصبانة يعاني من امسطراب في السلوك في الأيام السبعة من الدرسة كانت هماك هوادت صرب وركل للأطمال الأحريس طيلية الينوم. وعندما تتدخل المعادات كان يضبريهن ويركهي ويمضهن أيضاً

مص ممل به مدرسة تأسيسية. ودؤس أن تعليم الأبعدية من أوثوياتنا ولكن كيف سمتطيع تعليمه الأحرف في حين أنه لا يستعليع انبقاء في الصف لأكثر من ثلاثين دفيقة بدون فهامه بثورة؟

وبحن بؤمن أيضناً أن تطوير علاقة إيجابينة مع عائلات الثلاميد أمر حيوي. لقد قابلنا الام أربع مراث خلال أسبوعين وبصعت وبدرك الأن لمادا هدا الطفل على منا هو عليه؟ ليس لدينه ولم يكن لديه أبدأ طبيلة، لقد انعصنان الأب والأم مند مدة طويلة لهدا السبب فإن حياته متسمة الى بيتي، وإلى توقعات وقواعد ومعاذج تربية محتلفة، ويؤ معاولة لإحداث شعور بوجود القبيلة ية المدرسة. قابل كل من يتعامل مع هدا الصدبي الأم، ووسسل إلى حطة تعديل السسلوك. حددت له تلك الخطة هدفاً للسمي معره ومكافأة للتهام بالشيء الصمعيح الأن يُكتي الجميع عليه، واستعق الاستفاد به لسلوكه الإيجابى

مند لن قيما بدلك ممه تحول رأسناً على عقب .. تقوم الأم بتلفيد ثلك الخيلة مصه يلا البيسة أيصناً . ولهدا يعرف أن الجميم متقلون على دلسك مرى تعيرات مدهشة عندما يعضى البالمون وفتاً بلا مساعدة طفل يجاول التقدم.

منح كل نقبات الاوجه العديدة لتعليهم الطفل البكر، أدا سنعها إلى زيادة الارتباط. والتماسيك والإشبراف والتملم الدي يحدث حلال ثلث التداصيلات. نكون قد أعطينا الدمناغ الدي ينمو الشنعور بالأمان والاستقرار الدي هو بعاجة لنه للتعول من دهن مصنعارب إلى ذهب متعلم. كانت ثقافتها - بالطبع - ندهب بالا لتجاهات مختلفة بالنسبة لكثير من الأطفال غير العاديبي دعونا تنظر إلى هذه المنألة الأن.

استخدام المالجة بالأدوية النفسية

يرداد استعدام المتأخير مثل دريتاني، وبيروراك، للأطفال تحت سن السابعة. من الصعب المصول على الإحصائيات الدقيقة لاستخدامها. ولكن بيدو أن المالجة بالأدوية المسبهة توصف لمصبف مايون أو مايون طفل تحت السابعة من المعر أثار هذا الوسع - الذي بدأ يُكرع الباحثين في التحقيم البكر - انتباء السياسيين الآن. دعت إدارة الرئيس «كلهنتون» طريق عمل لاستثناج سبب ازدياد هذا الاستخدام باطراد» حاصة في الولايات التعدة، سيقوم فريق العمل أيضاً بإحداث دورات في المستقبل للأباء والملين والعاملين فإذ مجال السابة بالأمقال.

ية صده الرحلة. هماك ميل إلى وصنف عقار «بروراك» للفتهــات وعقار «ريتالي» للفتية - يبدو هدا ممقولاً من الناهية البيولوجية حســب الاحتلافات الطبيمية للدماخ بسبب السنوى المفعض الطبيمى لمادة السيروتونين. يذهب الصبية ياتجاه مشكلات التهور ، وفرط النشاط، ويسيب تصميم الدماغ وطريقة عمله (النصف الأيسر للدماغ أمَّل مشاطلًا) تستعرق مسائل الانتياء التي تتطلب وفتاً أكثر ﴿ ﴿ الجانب الأَخر ، تدهب الغبيات بانجاء اشارات صريحة للكأبة ولكن مع مسائل انتياء وتهور أهَّل

ومع دلك يشير بعثنا إلى أن وصيف الادوية النفسية للأطفال في هذا العمر من المعتمل أن يكون حطيراً ليس للطفل فقط، بل أيسناً للمجتمع الإنسساني، وليس لهم مكانً في الصيف الأمثل في المصيابة والروصية، بعض أن أكثر من 90 % من الأدوية التي بأحدها الأطفال تحت سس السابعة يجب عدم وصيفها (تشمل الاستثناءات الاطفال المديد، والدين تهدو حياتهم في حطر)

إن در ابد سنية الكآبة بين الأطمال في دلك الممر امراً حقيقياً، بالإصافة الى ظهور اصطرابات مثل اصطرابات نقص الانتباء (ADD)، واضطراب نقص الانتباء وهرطا النشاط (ADHD)، ولكن استخدام الأدوية المسنية يُظهر اعتمادنا على الأدوية في ايجاد الحلول للمسائل التي هي دات صلة بشكل رئيس بالارتباط والتماسك، ومسائل تعلم ترتكر على احتلاف الدماغ حسب الجنس (دكرًا او انش)

تخفي قوة الادوية الدهشية هذه المقيقة مصسرح بارتياح بعد أن يكون طفلنا قد تناول عقار ريتالين لدة شبهر وإن حالة إسي في تصسيء ومقول للمعلمة، «تبدو ابنتي أكثر سلمادة»، وبدلتك بدعم قوة الداواة ترتساح المعلمات غالباً عندمها بهدأ العلمل السبب للمشكلات، أو يصبح أكثر حيوية

أعاقت الداواة بالمقافير – من الناحية الأحرى – التطور الطبيعي لدماغ الطفل للا المعتمد الإنساني. إنها تتبع ثلاباء استثناف أسلوب حياتهم الحسر الدي كانوا يقومون به، كما تُمُكن المدرسة والعسف من استثناف مهمته بلا إبواء الطفل عوضاً عن النماسك الشخصي الذي يتم عبر

- () توهير مسوارد مالية للمطمأت اللواتي يقمن على رعاية الأطمال لليقاء مدة اطول
 لية المصابلة والروضة
 - (2) تأمين سموف دراسية أفصل.
 - (3) والقيام بإعداد حطة تدريسية

- (4) وتدريب الملمأت حول احتلافات الدماغ.
 - (5) ونظام تربوي واضع. وثقافة شخصية.

علاوة على ذلك، من الهم حداً تدكر أن المائحة هي ادوية للمرار من وقائع الحياة يكون الأطفال الدين يتماطون الأدوية النمسية اكثر تعرضاً لان يصبيحوا مدمين على المعدرات والكحول لاحقاً في الحياة من المكن أن يطور مؤلاء الأطفال الصمار تقلية داخلية تشبيه التأثيرات الكهبيائية للأدوية من المكن أن يكون هذا ماضاً. لكن سبية النجاح عير واصبحة، وعلى الاعلى يصبح الأطفال معتمدين على الأدوية ولا يطورون تلك التقلية على الإطلاق وعوضاً عن دلك، يعدون أنمسهم تأثابين عند توقفهم عن تشاول الأدوية في الأعوام الأولى من المراهنة

- (1) نقص التدريب لدى الأباء والسؤولين عن رعاية الاطفال حول نطور الطفل الطبيعي.
 - (2) والصنط الثقلة الذي يدعول حلق دوح من الثماثل بين الأطمال وهدا عير طبيعي.

قام ، كبر جاكسور» - من جامعة ماساشوستس - بدراسة عبر الثقافات للأطمال الدين يستعجلون ولا يستعملون الأدوية على سبيل الثال، واقب مجموعة من الأطمال الدين يستعجلون ولا يستعملون الأدوية على بداون من نقص الانتباه وقرط النشاط، ومجموعة سليمة واستخدم استمارة تحتوي على خمسة وثلاثين بوعاً من السلوك ومعها التهقيقة، والإحابة دون تفكير، والتلوي، والنقر بالأصابع، لم يجد أي احتلافات معمة لم وجود السلوكيات الحمس والثلاثين بين المجموعتين.

حيث إنسا غير مدرسين فيما يحص التعلور الطيمسي. ومشعر بالارتباك حيال اطمانما والأطفال الأحرين، عالياً ما نشعر بالرعهة بلا تشخيص طفل شيطا. او دي مراج حجول ـ طمل يعرج من المألوف الدي بمتقد أنه يجعل الصعب أو المرل معريجاً أكثره عندما يتم تشعيص الطفل فإنه يبدأ بتناول الأفوية برعبو وبول ح ماکهور – وهو أستاد عليم النمس في حاسة حيون هويكتر – هم ا الاستعمال للأدوية والتجميل المقلي، وينافش بالقول -بيجب أن يكون هذا مهيناً لكل فرد يقدر الاختلافات التمسية للانسيارية أن سبب اعتراس وماكسوه هوان الجيس البشيري، من وجهة القظر المصيية، يردهر بشكل أسياس بسبب التقوم البشيري المُتواري، وليس بسبب التماثل الفروض عليه. لم ينمُ النوع البشـري - من وجهة نظر النظور - بسبب قمع الأمرجة النتوعة والأفكار وأساليب النجاح ولم سنتت بالنجاح - في بهايسة الأمر - يومسم الصديبية المُدفعين في رمزة الأطب ال المتعلمين ولادياً. أو تصنيف فناة حجولة كصحية الكن عالياً ما يعمر نفوع الأمرجة لدى صعاريا باستعمال الأدوية التي تصاعف فرص الإدمال لاحقاً، وتحط من قدر الحب الإنساني للأطمال. يكون الاهتمام الباشر عادة أفضل علاج لألام الطفلية السنوات الأولى من الممر البدى يسعو فيه أنه بحاجبة إلى أدوية اكتب لقا فس - وهبو اب لمتى في الرابعة - عس تجربته مرتك الحقيمة: وتصبحتنا عملية ابني في الروسية بإعطائه وريتالس، هذا العام، وقد فكرنا في ذلك الكما قررنا لاحقاً تجربة وصحه في مست أمسمر ومنظم أكثر مع معلمة مختلفة أصبيع ابس باجعاً، وهو بين الاوائل في صنفه الآن، إن قصة هذا الطفل شائعة جداً مظام جديد، صف صغير ، آباء أو أجداد مترابطون، أو معلمة مترابطية منع طلابها كل هدا يعير حيناة الطمل لأبه عادة من البكر جداً له نطور الدمال المناكد من أن طفلًا 4 الثالثة. أو الرابعة أو العامسة او السادسة يعتاج إلى أدوية معدلة للدماغ يجب عليها عوصاً عن دلك ريادة التماسك الأبوي والمائلة المتدة، والعلمة عند وجود طفل سعب الراس.

تشير الدراسات العديثة إلى مجاهات باستعدام الفيارات عبر الدوائية التالية. • يعتقبل الأب أو الأم صن عصل مدوام كامل إلى عمل بدوام جرئي لهشره، على العامل الصدعب المراس. أو ذي الحيوية المرطة لمدة مساعتين أو ثلاث ساعات اصافية يومياً

- قبل الطفل المرك النشاك من مدرسته الحالية إلى معرسة أسمر، وأكثر خصوصية، حيث توجد مطمئان على الأقل بشكل دائم.
 - يتيم الطفل حلال يومه روتيناً تربويًا وكدلك نظاماً تربوياً

- يُعرض على الطفل معطقة، الصغط الثمني، حيث يمكنه شرب كيس لكم.
 صعيد، او التثنيس عن طاقته
 - تستخدم أدوية بديلة.
- تؤمس الجندات أو الجند، وراعيات الأطمال الهتمون دعماً جديدًا (يومياً تقريباً) حاصة علا المدل. حيث هماك والدوحيد
- المائجة بالحادثة والإرشاد ومنساك عدة برامج علاجهة جديدة تعطي
 نتائج جيدة
- يقدم الآباء والمثمات اقصبي ما يستمايعوبه من المالجة بالغي، والسماح للطائل
 الدي يماني من محدة نفسية بالرسم أو التاوين خلال الضفعاد النفسي.
 - ه يُستَخدم العالم الخارجي والطبيمي أكثر من السابق.

إن الريادة العالية للا استعمال الأدوية في عمر الحصانة والروصة عي بين الصبية، الى 70% تقريباً من الآدوية تعطى للقتية وهذا يخلق نتائج دماخ دكري حاصسة لا مستطيع 70% تقريباً من الآدوية تعطى للقتية وهذا يحتل مدا العمر 3-6 مستوات هو التأكيد بشمكل كاف - إلى حد كبير - أن استعمال الآدوية للا عمدا العمر 3-6 مستوات هو استسالام تقسلية إلى خلل حداد في المهار الدماعي الدكوري، وهذا يرعم - بشمكل خاص - آباء الصبية والمحادث على محو مبكر أنهم دمرصين، أو دمتخلفوري، ويلتصق هذا التصبيف الذين يتقاولون الآدوية بلا الرابعة والمحادسة والمحادسة على محو مبكر أنهم دمرصين، أو دمتخلفوري، ويلتصق هذا التصنيف في نقل بالقلف بطرق لم تقومها بعد

يُظهر لسا البحث إلا النهاية أن وحود الدواء إله حيداً مطبل كهدا، إله هده المرحلة من العمر، يدل - إلى 90 % من الحالات - على أن العقبل يحصل على أقل مما يحتاج من الحب وقهدا فإن دماعه أو دماعها لا يتطور بشكل جيد - كما ترغب به الثقافة الإنسانية عدا الموقف مغيف إلى المجتمع الإنساني - بشكل عمام، ولكن إلا أمريكا - بشكل خاص - حيث بمتخدم الادوية النمسية للاطفال أكثر من أي بلد أخر، بهمما مرى امنا البلد الأكثر عتى وترفأ وتقدماً إلى العالم.

الصف الأمثل في الروصة والحصابة للصيبة والفتيات

دعودا معتم هذا المصيل مع مشرة الثانمة من الأشياء البسيطة التي قامت بها معلمات لا الروصية والحصيانة لتسهيل تعلم كل من الصيبية والفتيات للا بعض الأحيان تكون الافتراحات حيدة للجسسين، بالرعم من أن بعضهم قد مما أو لوحظ بسبب قوة أو صنعت متأسسة للا الجنس، لقد جمعنا تلك القائمة من الحوية أعطيت من معلمات رداً على سؤالنا منا الأشياء الصنعيرة التي تقومون بها لساعدة الصيبيرة التي تقومون.

قالمة لساعدة الصبية

- علدوا الحياطة وتنظيم الحرر لساعدة الصبية في تمام الهارات الحركية الدقيقة، وهي ماحية بكون فيها الصبية أصعف من المثيات
- صنوة الكتب على الرفوف ويلا كل مكان في الصنف، كي يعتاد العلمل الذي
 لا يرتاح إلى القراءة على وجود الكتاب.
- اجمل كل شيء طابلاً للتجربة واعمل على توفير الكثير من الكثل الخشبية والألماب اليدوية للاستخدام في اللمب والتعلم.
 - استحدم الإرشاد الشمهى لأقل من دقيقة قبل القيام بالنشاط.
- احتفظ بداوحة مشاهره دائمة حيث تلمسق الهالوبات طوق الكلمات
 عامسبه، حدرين، «سعيده، عامسب جداً»، دع الأطفال برمون أسهماً أبلاستهكية أمنة على الشعور الذي يعتابهم، وهذا يعطيهم الفرصة للتقرب،
 ثم التحدث عن أحاسيسهم
- أجسل مقمد الطمل ومكان معطمة وحرائته، وبعض أماكن التغرين في منطقة مخصصة له؛ لريادة الشعور بالترابط والاتحاد مع المعيط.

- أحسر مشرفاً دكراً ورجالاً أحرين من المهتمع، أو سبهة من سموف علها
 لتمرير الحمسور الدكبوري، ويجب انتبام بهذا بشبكل حامس لتوفير الثال
 الدكوري للصبية الدين ليس لهم آب.
- علم الطامل استحدام كلمات حقيقية تحتوي على أحاسيس مثل. ولا أحب أن تصريبي.
- تمتع بالطاقة المائية للصبية واستحدمها في تنظيف الصف، والمساعدة في
 نقل الأشياء، ومساعدة الأطمال الأحرين على التطم والمبل.

قالمة لساعدة العتبات

- قم بلبب كرة السلة، وألعاب تقتصني الحركة لمساعدة المتيات في تعلم
 للهازات العصلية، وهي داحية تكون فيها المثيات ضعيمات بمبياً
- أوجد كاميرات رفعية في الصنف، وحد صنور الأطمال الدين بجعوا في
 القيام بالنمل، يستطيع الأطمال الإعجاب بالصور لاحقاً وهذا يساعد هذا
 في اعطاء المتيات شهراً جيداً تجاه ما يملنه
- ♦ استحدم مجرى مائياً أو مكاماً ثلرمل لجعل الأمور العلمية قابلة للتجربة
- سـاعد بق تسهيل العمل الجماعي ومجموعات العمل حيث تتطم المتأة
 ان تأحيد السور القيبادي، وهندا يجبرهن علني القيام بالماقشبات بين
 بمعنهن البعض.
 - استحدم الكثير من الأحجبات للمساعدة على التعلم الحسي.
- شيد عايّة في الصنف لها درجات آمنة وشنجع الأطفال على النساق الى الأعلى وبهذا يحتبرون المراغ ثلاثي الأبعاد
- استخدم الألماب البدوية لنطيم الحساب وهده عملية تُجُير الدماغ على
 جعل الزياصيات حقيقية، ونساعد بشكل حاص المتيات اللواتي ليس
 لديهى المومية الطبيعية في الزياصيات والتصميم

- امدح أكثر مما يجب حاصة عند إنهاء الهام بشكل جيد
- تأكد من عدم اعمال الطاقة العالية المعنية الفتيات اللوائي من المكن
 أن يتراحص بسبب سيطرة بعض المسبية. سناعد ظك المتيات على أن
 يصبحن فائدات.

يعطيها صف الحصيانة والروضة النظرة الأولى إلى دهن الصبي والفئاة بها النهايية. كم هو رائع أن درى الصنف والقرل جرداً من العائلة الواحدة. كلاهما يهنم تحلق محيط من الترابط والحوافر التي تقمي دماغ الطفل يستطيع الأياد والملمات استحدام كثير من العارق المبية الفتاة والعتى. يعصسل هذا في كثير من المعتملت التي تستحدم فهها بو أمير والأياء والعلمات.

والأربية بهاية هذا المصيل، كما في المصيول الثلاثة القادمة. بقدم بصائح خاصة للأباء

نصائح للأباء

- في مؤيداً للأدوات التعليمية الحاصة بالجنس والأعراف في صب الحصافة
 والروسة
- كن مطلعاً على نفاط القوة والصنعت ق عبلية تعلم أبنك أو أبنتك، وكيت توان الروسة لهم هدا
- احتفظ لنفسك بأعلى مسئويات الثماميك فيما إذا كنت أباً أو أماً أو راعية أطفسال الأماية صدد الرحلة من العياة متى إذا شبككت بأن طفائك يعتاج ممك إلى حب وانتياه وإرشادات أكثر، فهو على الأعلب يعتاجها
- كن يقطّأ بشكل حاص حول عدد الأطفال في العنب وسببة العلمات إلى
 الأطفال الذي تصنع طفلك فيه احتر روصة أو حصافة تتمتع بالمواصمات العالية في هذه المائية في هذه العالية.

- اســأل معلمة طقلك كيف تسـتطيع مسـاعدتها في تفافة العلمل العامة أو ثقافته كوبه مدينًا أو فتاءً قم بأي تعييرات في المغرل حسب الصرورة.
- قشدٌد وإلحاح على انصبياط جيد، ﴿ الْمَولُ بِالْإِصبَافَةَ إِلَى بِعَصِ العاداتِ والعلَّوس.
 - ه ساعد طفلك على القيام بوطائعه عقد الحاجة
- أحدث طقوساً القراءة اليومية، اقرأ للأطفال الصفار (عندما يبدؤون في
 القراءة) ثم دعهم بشومين بالقراءة لك لوقت قسمير في فقرة القراءة
- ه أحدث أثمابًا للرياصيات حاصة بك لله الثول لريادة تعلم الرياصيات والكانية

تعملو تقافتنا بعو تماون المجتمع مع الدرسة أكثر، بعد سدوات من الاسهمال من الملائلة والمدرسة وتظهر السا أبسات الدماغ أن إحداث التماون بين الفرل والمدرسة هي الطريقة الافسسل لتعليم المسببة والمتبات، يمتع عن هذه التماون أمور لا يمكن لا يمكن كتساب تحديدها المحدس والإدراك الذي يميثن عمدها يشق الآباء بالملمات وتثق الملسات بالآباء كجره تكميلي للمائلة المتدة في هذا النظام، تفاطئ أمور الدكورة والأنوث في الملكة المتدة بدات البراعة الإسسامية فلكن التي قامت بها دوماً نششئة الحيل الثاني بشكل جيد واقامة الأساس للتعلم اللاحق فيما يسمى بالسدوات الحساسة



الصف الدراسى الأمثل يلا المدرسة الابتدائية

حين كانت إلا المدرسة الابتدائية، احبيت المدرسة حقاً وحين درَّست به المدرسة الابتدائية درَّست عقولاً مسميرة تتوق للتملم، والان أما أعمل على إنشساء مدرسة حيث لا يوجد طالب ابتدائية لا يعشىق الحصيور إليها بكل معنى الكلمة يجب أن تكون الدرسة الابتدائية مكاناً لا يطبق الطفل الانتظار ليلوغه.

۔ تیري تروماں

سأتنا بإذ نقاش طاولة مستديرة لملمي الدرسة الابتدائية: ما المجالات الثلاثة من حياتكم مسمى غرفة العسف التي تتمون لو كان بأستطاعتكم تحسيبها؟ كان عدد كبير من الثلاثين معلماً بإذ العرفة ابداك قد درسوا عدداً من المراحل معظمهم ذرس مرحلتين على الأقل وجميعنا الأن فرس بين المرحلة الأولى والسادسة، بالطبع، انتهى بسا الأمر بحصدوانا على فائمة أطول تضم أكثر من ثلاثة مجالات فهما يلي نلقي الضوء على بعض الأجراء المهمة

- * قال بعض مطمي المراحل العليا- «اتمس لو أقصى وفتاً أقل لم فرص الانصباط».
 - خصير بعض الطلاب ومدهم بالدافع، خاصةً الأذكياء الدين لا يعملون،
- وفاالت مجموعة من معلمي الراحل الأدبى الحصيول على وقت كافٍ لكل
 الاتصمالات والرواييط التي اود ان أجريها اليس فقط منع كل طائب، بل مع
 الأهل أيضاً.
 - • أتمنى أن أكون أكثر تجديداً معظم الوقت ـ ولا يوجد وقت.
 - ٥ واحتاج ميماً أميدو

• أرهب بالريث من التدريب، ولكن ليس دلتك التدريب المل الذي يعاملني
 كما لو أنس عبي.

ثم فلنه ، حسساً ، تستقل الآن مباشــرة إلى الســـائل التي تتعلق بالعنية والعنيات. دوموا فائمة بثلاثة مجالات تواحهون فيها مشــكلات معددة في ندريس العنية. وثلاثة مجالات تواجهون فيها مشكلات معددة فية تدريس فتهاتكم. فيما يلي بعض الردود.

- ه وبالتأكيد أصبحت طباع المتيات بعيضة أكثر هذه الأيام. أنه أمر مؤسف.
- ه تملم الريامسيات دات المستوى العالي أمر أصعب بالنسبة للفنهات. علي أن
 أكون مجدداً ومشجعاً للعالية حين أُدرس بعض العتهان.
- حث بعض العتهات الحجولات على التقدم. إنهن يعضمان مواقبة الأشخاص الأحرين بثالثون.

أما بالسبة للفتية:

- طنية اندفاعيون وعير منضيطين.... هناك الحريد والحريد منهم كل سنة. ع. بعض الأحيان علينا أن نوقت الثقليم كلهاً لتتمامل منهم،
- «القراءة مسعية بالنسبة للكثير من العثية. وجعل بعضهم يركز على الكتابة أمر أكثر مسوية.
- « من المؤسس وجود عدد الفتية الدين يكون أداوهم أهل من التوقع. والعدد
 الكبير من الدين يمانون من اصطرابات تعليمية وعبر القادرين على التركير.
 هذه الشكلات تغضى أكثر من مشكلات فرط النشاط.

دونُ للملدوں باقتائمة مشكلاتِ متعلقة بتعليم الأولاد أكثر من الشكلات التعلقة بتعليم المتهات، وهي مسائل أكثر حطورة ــ الرسـوب، والإنجـــار الأكاديمي للتعبي، والمشكلات الدهبية والماطقية.

أِن الدرسـة الابتدائية (من الرحلة الأولى حتى الحامسـة أو السادسة عامةً) هي الوقيب الدي يكون فهه الفتية والفتيات قد استقروا تدريجيةً على هويتهم الجسسية. تكون المتبات فتبات إلى حد كبير ويكون المتبة فتية إلى حد كبير حاصة في العسف الرابع عائباً ما تقدم ثقافة الدكر والأنثى متمة لينسهم البنص. ولكلهم عالياً أيضاً ما يتراجعون. «أه، أوثنك الفتهة)، تتمتم المتبات بهكم مشمئرات من سلوك المته. (حتى لوكانت ممتونة فليلاً بالقدر دانه) حمن يحتاج المتبات؟، يقمدم بعض الفتهة. بمبجع ساحر معادل.

ية سموات الرحلة الابتدائية. يبدو أن العنيات يعلوين شدرات تعليمية على معو أكثر مرودة، وسحلياً، حتى لو لم يظهر البحث حول الدماغ دلك، فإن نتائج الدرسة أكثر مرودة، وسحلياً، حتى لو لم يظهر البحث حول الدماغ دلك، فإن نتائج الدرسة والدرسات تظهره و تواجه الفنيات مشكلات أقل من المسموف إماد، و99 3/ الابتدائية إن تسمين بالله من المضين ية هده المراحل من المسموف إماد، و99 3/ من أولئك المعامات ثم يتقدي أي تدريب على الطريقة التي يتنام بها الفنية والفنيات بشكل مختلف، إدن، يُعرى الأسر إلى الفطل إدا كانت الأحصاء البديوية ترتكب لم يتمان المسموف أول المديد من مشكلات الصمه بتكيمات طبيعية أكثر مما يستطيع المتناة النهام المديد من مشكلات الصمه المناتمة بالنمام المسلم الدكور في مدارسا الابتدائية. فسوف ترى المريد من الطرق المديدة على المام من دلك، فنحن نقدم شمور أكثر في الحارق الجديدة المائة التي تتعلق بالفنية على الرعم من دلك، فنحن نقدم أيساً بعض الحارق الجديدة الرائمة لتعليم المتيات.

ع الوقت نفسه، فإن الطرق الجديدة التي تسهم في حلق الصف الأمثل - أي المديد من الطرق الجديدة التي تساعد الفتية - والمتيات أيضاً (والمكس سحيح)

تجديدات بنيوية

إن إحساق المتم في كون المره معلماً أو مديراً في مظلم مدرستي هي امكانية احداث تجديدات، ليس فقط طبيقة، بل كبيرة أيضاً في نقافتنا التطبيبة الحالية، رهم دلك. وحاصة كونها تواجه مسغوطات لا حصسر لها من الاباء، والجموعات واقتشريمات. غالباً ما يكون أمراً مسجداً للعابة لن تكون مجدداً يحيث تخلت الإدارات المدرسية عن حريثها في معاولة أمور حديدة فأمل أن الإدارات الدرسية في منطقتك تأحد بعين الاعتبار تجربية واحدة على الأقل من هنده الطوق الجديدة التي حققت المجاح في إدارات مدرسية في معنك البعاء اليلاد.

لشد احترما مس اجل هذا الجبرة تلك الطوق الجديدة التي لها تعليق مباشير لما تعليق مباشير لما تعليق مباشير لما تعليق مباشير لما تعلي و الدوات التعلق المتعلق المت

مص مدرج عدد التمير ات الجداية عدا القصال والعصل القادم لأنها تمهد (وتمد حلمية له وتمد معن مدرج عدد التمير ات الجداية عداق المحلفية لا طرق جديدة معيدة تتعلق بالجدس (دكرًا أو أنثى) شافشها لاحقاً. يحاول المعامون والمديرون والمشرعون عالياً حل مشكلات كأداد المتهاف في الرياضيات والعلوم، أو المشكلات الساوكية المتعلقة بالفتية عبر حلول وظيمية ممينة متجاهلي الحلول البديوية الرئيسية على الرغم من أن هده الأخييرة ممكلة تماماً، وأسجارها ليس أمراً صحباً - كما معتقد ويمكن أن تعمل على حل المشكلات الوظيمية للصحب ليس أمراً صحبية أعلى.

استخدام وقت الدرسة

محس بعاصة إلى أن بعيث التفكير في الوقت الذي يمصيه طلابنا في المدرسة (يومياً وسنوياً) في سمينا وراء الصنف الأمثل من وجهة النظر التفاقة بالدماخ. إن الدماغ البشري، سواء كان دكرياً أو أشوياً، يسمى وراه دوع محدد من الجدول الرمني التناهمي، إن الجداول الرمنية بحد داتها مثيرة للجدل بشكل كبير ككنا عملنا على دراسة النحث و اكتشفنا مجالات محددة على غاية من الأهمية في اتحسين تملم أطفائنا في الرحمة الانتدائية.

التدريس على عمار السنة لية وقتنا الحالي، هنباك الكثير من الصنعط من الشرعين لتصنين اداء الطلاب الأكاديمي، لدى المديد من الولايات اختبار للمرحلة الثالثة والرابعة (وما بعد) إذ قرر الشـرعون أن يضـمثوا أداءً أفضـل للطلاب. وقد شـجب الملمون_ دون اسـتثناء تقريباً _فعالية هذا الاحتبـار وقاموا بنقده باعتباره تعدُّ على القهام الدرامي العادي وصفعا أكاديمي اصابقً على الطلاب والصموف.

هماك طريقة أخرى لرفع الأداء الأكاديمي، التدريس على مدار السمة. في العديد من البلدان - كالهابال وفرسسا - على مسهل المثال - تعلم المدارس على مدار السمة، مع استراحات مدة ثلاثة إلى أزيعة أسابيع. تعدت ثلاث مرات في البمة من المثير اللاهتمام أنه حين لّم السياسيهن أن الدارس الأمريكية تقشل، أجريت القارمة على الأغلب مع التشاط العالية التي يحروها العللاب في الهابال وفرسا، ولكن دون الإشارة إلى النظام المدرسي السائد على مدار السمة الذي تتيمه مده الابلدان.

أن للولايات المتحدة تقليد يقضني يمطل صبيعية طويلة، كان الباضون مطلوبين في المنافقين مطلوبين في المنافقة بالراحة وتربية الماشية صبعاً بالطبع، المنافقة بالراحة وتربية الماشية صبعاً بالطبع، تتميزت الاشبياء البيوم، ولم يعد الياضعون مطلوبين المن هذه الواجيسات، في الحقيقة ينبر قصداء أوقات فراعهم قلقاً كبيراً لدى للمديد من الآباء الماملين - حاصةً - في المجموعة المدرية المنافقة بالمدرسة الابتدائية، حين يكون الأطمال عير بالعين كفاية للبقاء في المرل بمعردهم.

هناك فرضية في تفاقتنا وهي أن المطمين لن يحبدوا التدريس على مدار السنة ... بل سيثورين صدد الأبهم سيمقدون عندها عطلتهم الصيمية الحاصة وهو وقت مهم من أجل التجديد على الصعيد الشخصي والتخطيط للمقهاج الدراسي. يعد التدريس أحد أسسب الوظائف في حصارتنا وأحد أقل الأعمال الجرية مائياً لدا بجب أحد هذا الاعتراض على نحو جدي.

مس ما مية أخرى، لا يعارض العلمون عامة التدريس على مدار السمة. بعيداً عن هذا الله بعثنا الذي استمر عقداً من الرس فيننا بإجراء مقابلات لا حمسر لها مع معلم بن يؤيدون هذا الامر أثمال تعليقات (عربغ كابانولي) - وهو مدرس مشرس ~ هذه الأراء (إن التدريس على مدار السنة ـ حتى لو كان، ليقل، ثمانية أسابيع دراسة فع عشرة أيام استراحة مع العطل في عيد الشكر وهيد الميلاد وإلى ما همالك وربما أربعة أسابيع في الصيف ـ بعدُ أمراً قد يكون في الواقع أفصل للمطمين، وعدما يمهمه المطمون سيقومون بتأييده

من المكن أن نتجب الشهر الدي بهدره به أيلول وسعن سيد تدريب الأجراء وكل الأشياء الأحرى التي سبها الطلاب. كما يمكن أن نتجب هاجس الإدمان الكبير به حزيران بأن «الدرسة انتهت» إن طلابقا عامةً سيتفلمون ويتدكرون أكثر وسيصصل الملمون على عمللات أقل ولكن وقت عملة متاح أكثر

لـ وأصفا البحث المرتكر على الدماغ إلى هـ دا النقاش، سنجد صيبا وجهاً للدرات للم أمسة المسعوات بين المرحلة المدوس على مدار السمة للطلاب من كل الأعمار، ولكن بلا السموات بين المرحلة الرابعة والسادسة على وحه الحصوص بعد عدا وفتاً حاسماً لتهديب العقل (تقليم) واستخدمه أو اتركه ويعدما يقوم الدماغ بإبقاء ما يستخدم والتعلي عن الدي لا يجري استحدامه بشكل متكرر تقوم العقل الصيهية بتقليص الأشياء المصوطة وبالثالي بلا المدينة على ذلك لا يوجد دليل على وجود أي سبب لإبقاء العمل السبهية بتقليص مقايس للدكاء علاوة على ذلك لا يوجد دليل على وجود أي سبب لإبقاء العمل السبهية على ما هي عليه الأن.

يؤود البحث المرتكز على النماغ التدريس على مدار السمة ولا يوجد سبب يمعمه بل فقط تقاليد غديمة تبقينا وهائن لصبيعة أدبى من التعليم والتدريس

تفيير اليوم الدرسي. بسبب الأزدياد الكهر للأباء الدين يمسل كلاهما بهيداً عن المرل، ولأن الدارس يطلب منها مسة بند سمة تدريس مواد أكثر ، أصبح اليوم الدرسي الذي يبدا ملد المساعة التاسمة مسباحاً وحتى الثانية والنصف مسادً أقل فاعلية حاصةً بالنسبة للملاب في المراجل العلها.

إن إحدى أكثر الضعوط جدية والتي يشعر بها الأباء خاصةً هي القلق على الأطمال ﴿ (الوقت المستقطع) . أي بعد انتهاء الدرسة وقبل عودة الأباء من العمل إن الساعات التي تعدد بين الثالثة مساءً والسادسة مساءً هي أكثر الأوقات التي تحدث فيها جرائم الاحداث والسلوك الجارح ، والنشاط الجنسي. عالباً منا يكون الآباء شديدي القلق للتأكد من أن أطفائهم مشمولون بالنعلم وبنشاطات معيدة حلال. هدا الوقت أو الأضم منه ويمكن للرياسة والنوادي أن تساعد، ولكن يمكن أيصاً أن يساعد يوم مدرسي اطول.

بالإصافة إلى هذا، باعتبار أن تقافتنا تعتمد بشكل مترايد على الدارس لإصافة التربية الأحلاقية ونظريات باجعة وتدريات صمن مجموعات حركه، وإنجاز الواجبات الدرسية صمن اوقات الدرسة، وقاعات مدرسية، وتدريب متعلق بالحاسوب، وإنسافة المريد من مناهج التي والوسيقي، فإن يوماً مدرسياً أطول يعد صرورياً لا ترغب المدارس بسلب مناهج دراسية أساسية موجودة من أجل إصافة ما هو واصح أمه عناصدر مهمة أيضاً لتدريب شخص يافع لا التقديات المتعلقة بالجتمع والتقنيات الأحرى، ما الحل؟

فَى بِيدةُ اليوم المدرسـي من الساعة الثامنة واقتصف وحتى الثالثة والنصف. هذا النوع من الأيام المدرسـية لن يعرقل الرياصـة باستثقاء أوقات الشتاء، ويمكن إجراء لتديلات في غرف الرياصـة والبياني الدرسية الاحرى، وهو سيصيف ولتاً إصافياً إلى يوم عمل الملم، ولكن حين يتم فهم هذا المعلق من قبل المثنر عين، سيلي دلك – كما مأمل – ريادات لاجوز الملمين تتكافأ مع زيادة وقت العمل.

أن كلاً من هدين التنبيرس التعلقين بالوقت في الكيمية التي يعلم بها الآن يعتمد أولاً على المتجرب في الدارس (بعض التجارب قد بدأت بالمعل وسنظهر البيامات فريباً) فم على زيادة الأجر صوف تحدث فريباً تعيرات بيوية قليلة. الآ إذا أصبح التناهيم أولوية مالية لتقافضاً وحمداً لله فرياً تعيرات بيوية قليلة. الآ إذا أصبح ولايات عديدة، وعلى السنوى الهيدرائي. في الولايات المأوفة بالتنسبة تنا . بعير الكتاب بسبب سكتا فها واشعطان وميسوري جعل الحاكم -عيري لوك، والحاكم السابق ، جورج كارماهار، للتنظيم أولوية كبيرة حلال الانتخابات الرئاسية وانتخابات الرئاسية على الرئيسين الرئيسين الرئيسين على التيمين قرانيسين على الولايات الكولوية تمويل قصوى للتعليم.

إن عدداً من هذه الطرق الجديدة المُقدمة للأهدا الكتاب أسبحت ممكنة بسبب التمويل من اعلى مستوى لله الحكومة، وذلك لدعم اليحث عن الصب الأمثل.

حجم الصفء وعدد الملمين، ونسبة الملمين مقابل الطلاب

تعتلف سبة الملمين مقابل الطلاب بشكل كبير بين الدارس الابتدائية بسبب قوة الاحتياحات الدامية اسبب بعد الدماغ التفايدة.
حضور اكثر من معلم في عرفة الصف لجرء من اليوم على الاقل. يتمتع بنتوع عصبي
في تقاف وتجرية التعلم وهذا يعد الأمثل في ذلك العمر للدماغ. ويحلول الوقت الذي
يجد فيه الدماغ بصمه في جميد طائب في المرحلة السادسة يصبح النتوع أقل صوورة
من أجل تعليم موصدع فكري معدد ولكن استثاداً إلى حجم الصم، قد يكون وجود
بالم أخر (منطوع) لجرء من اليوم، بالعماً على بحو مصدار في الساعدة على إدارة
الطاقة النصبية من أجل تحسين الرواجة والترتيب والانصباط.

ها المست الأمثل، يوحد معلم ثان، دائم أو متطوع، بشكل يومي ها الداية حلال الرحلة الثانثة، ربما ليس حلال اليوم بطوئه بل لجرء منه على الأقل أن معلماً لكل خمسة عضر طالباً يعد الحد الأعلى للنسبة الأمثل. إن نسبة أعلى من 15 أ تشكل صنعوية أكبر لكل من لعلم والطلاب، الاهتاب الكل خمال ثقائم معيد في المساعدة على التعليم الخاص اثقائم معيد في المساعدة على إبقاء القسب بين الملم والطلاب صنعيجة - عندما يعطي - لنقل - طالب بالمرحلة الأولى، وعندما يعدث هذا عدة مرات في هذه الحالة، يقوم معلم «ثاني» أو «ثالث، بالمساعدة، ويمكن المتابة بالمردد من الطلاب

بوحود معلم واحد. لا يبدعي أن يتجاور عدد الطلاب الحمسة عشر بلغ عرفة صف ليست دانهـة التوحيـه (إد توحه من قبل المعلم) إن تلك الادممة الحمسة عشـر لا تحصل على انتهام كاف لكل منها بلغ صف التعليمات للوجهة إن امراً كهدا بعد صنباً. لا سهما بالعمية لادممة الفتهة خلال سفوات الدراسة الابتدائية الآولى. بسبب حاجتهم الكبيرة لعمر معيملي مس أجل مع الماطق اللعائية التي تتمو لدى المتبات بتسكل السرع وأكمل بطبيعتها إدا كان الصب احد الصنغوف التي يكون فيها المهار دروس النوجيه الدائي، (على سبيل المثال، المعط التربوي لموقة العمف)، يمكن ريادة سببة الملمين مقابل المثال، لكن يبلى وجود المتطوعين لجرء من اليوم صرورياً

إلى جانب دلك، موصى من أجل الروابط والمودة (التي يعتمد عليها التعليم إلى حدٍ كيم) أن يكون للطلاب المطم نصب طيئة اليوم. وعند حلول المرحلة الحامسة يمكن لهدا أن يتغير، بتناوب المطمئ كل سناعة أو سناعتين. ومع دلك، من المهم للإدارة المرسمية ان تتنبه الى أن معلماً يعظى بالاحترام يدرس الصنب نعمت طوال اليوم حتى إلا المرحلة الحامسة والسادسة لديه مشكلات لضباطا أقل من التي توجد إلا صنب أو مدرسة بتقتل الطلاب فيها بين الصنعوف كل ساعة

هناك تجربة تستعق العاولة وهي اجناوا كل الطلاب بق الرحقة الحامسة ، أو السادسة يبقون بق مصحا ما مدة طوال اليوم (وبالتالي يبقون بق محيط مألوف السادسة يبقون بق محيط مألوف ارتبطوا به) وليأت معلمون اختصاصيون بالمادة (الإحصاء ، الهيرياء) الى غرفة المصد تلك مد2 ساعة أو التتين حلال الهوم ، وهكذا سيرتبط الطلاب بعملم واحد ومجموعة رملاء صدوا مددة ، مشكلي جماعة تدوم لدة سنة ، ينتقل إليها معلمون من مكان أخر من الميثن كما ينتقل العديد من معلمي التطيم الاحتصاصيون الى غرف الصده . د) .

إن فوائد ابقاء الطلاب صدى جماعة مرتبطة ببعسها طيلة اليوم فوائد عصبية بقدر ما غي اجتماعية، وحاصة أن الطلاب الدين يواجهون صحوية كبيرة بلا الثمام لن يمانوا من الارتباك الدائم بسبب مجموعات ومعيطات جديدة، أما الطلاب الدين لا يواجهون صحوية بلا التمام فيستمون بوجودهم ضمن مجموعة مرثية اجتماعياً. يمكن لهم أن ير دهروا صميها إن المشكلات التي قد تنشأ لأني طالب أو لكل الطلاب بلا المجموعة التطبيعية يجب ان يتم حلها بطبرق تعمل على ريادة النصبح ولا مغز من وجود مراح صحبي، لا يد أن بشماً عين يكون الطلاب متر ابطين دائماً مع بعضهم البدهن، وتحت إرشاد معلم حاص معترم أو أكثر المدارس الأصعر غالبا ما تكون افضل. دييورا مايره الديرة السابقة لدارس استرال بارك أيست في شرق معارفان وحالياً مديرة مدرسة مهيشس هيل، في بوصطن كتبت مؤخراً عن تجربتها في مديسة بيويورك. محيث درست لدة ثلاثين عاماً. فصا بتنظيم الثلث من الدارس الصغيرة والعريدة لقد حلق الأباء والعللاب والملمون مجموعات يُتاح لهم من خلالها مدونة بعصهم بشكل وثيق، والمعل سوياً سعو تتحقيق الاهداف المشركة الأهالي في كل أرجاء البلاد الدين عاونوا اجراء اصلاحات مشابهة تبين لهم الشيء نفسه (جدوى هده الحملة) لقد برهبت الحقائق الملموسة على صحة القصية هذه الإصلاحات ليست فقط ملائمة التطبيق، بل هي فعالة جداً على مدرستنا في «ايست هارفان». ارتاحت أكثر من 90 % من فتهاتنا البيامية».

إن معاولية تعليم الطلاب ضمع مدارس كبيرة مع تخصيهص معلم واحد لكل عشرين طالبًا يمكن أن تُجدي. إيها تُجدي كل يوم. لكنها أيسماً طريقة هشه لتعليم الدماغ العامي، يتم خسارة ملاب على المن الطويل بسب اعلى من المدارس الصعيرة التى تحصص معلمين أكثر مع معدلات أفضل.

استخدام مجموعة ديناميكية ومجموعة عمل كأساس للبيداغوجيا (علم أصول التدريس)

يعد التدريس عملية جماعية آكثر منها فردية. وهذا صحيح في الدرسة الابتدائية أكثر من الثانوية. إلى التطور الدماعي والنطور الاجتماعي حلال سعوات الدراسة أكثر من الثانوية. إلى التطور الدماعي والنطور الاجتماعي، إلى الابتدائية مثد اخلال بشكل كبير يتملم الدماغ لأنه جرء من النطام الجماعي، إلى السيكولوجية الإنسانية في المراحل الدراسية الثانيلة الأولى تصبح المردية في مرتبة أدس صعمل لائمة أولوياتها حاصةً حين يتملق الأمر مالنطم والإنجار لائه في حالات كشيرة لا يكون الدساغ فادراً بعد على المجموعة لتساعده في تولده وعلى رؤية ما عمل على تحقيقه

من أجل هذا النسبيب، يطالب البحث الرنكر على العماغ الملسين يجعل العملية الجماعية مقوماً أساسياً للتعليم. وكلما رادت المساريع التي تستعليم أن تتفدما مجموعة مؤلمة من طالبين أو ثلاثة أو أربعة. تتوعت تجربة التعلم الإنسانية ويعد هذا الامر صدورياً لكل من العتهة والعتهات.

الصودة الى غـرف العسف التصددة الأجهال. مند عقود ظيلة فقـط. كانت غرف الصحت المتعددة الاجهال هني السودج الاجلى طلاب أكبر عمراً علا غرفة العست الريمية دائها مع طلاب أصمر وتعلم طلاب أكبر سناً عن طاريق تعليم طلاب أصمر. ترع طلاب ياهمون علا كنف معلمين حصوصيين. أن الملمين أنسهم نضجوا لأيهم أخدوا على هائتهم مساولها أعمالهم مساولها أعمالهم مساولها الاكبر الاي الاداء الكل تعلم ساولها أعمالهم بالمواليات طرصها عليهم الدور الأكبر الدي قاموا به الكل تعلم ساورة الاراء المعال المعال المعال المتعال المعال المعالم المعالمة ال

أن التوجهات التعليمية والاقتصادية في أوائل منتصب الثرن العشرين، بدأت بإلماء شدد الأجهال في الجموعات التعليمية، طلاب المرحلة الأولى ارتادوا المدرسة مع طلاب المرحلة الأولى، وطلاب المرحلة الثانية مع طلاب المرحلة الثانية، وهذا دواليك. لكن حين سمى وراء غزفة الصنف الأمثل، من العشروري أن نعيد تعدد الأجهال في غزف الصف.

يعشىق الدمياخ البشيري التعفير ، فيس هقعاد من المليم (الدي يعتمسي إلى جهل أخر) بل أيمساً من مطراه متعددي الاجهال بإمكانهم أن يساعموا على توقير التنظام . والتعدي ، والحكمة ، والتوجيه والتركير القكري.

تشتهر صفوف مهموريه بطلابها متعددي الأجهال المرحلة الأولى وحتى المرحلة الأولى وحتى المرحلة الثائشة يتعلمون سبوياً، كما يتمام طلاب المرحلة الرابعة حتى السادسة إد إن تلك الإدارات يتنابها القصدول بخصدوص المطلق الرمري (اللوجستي) لهدا الموم من الصحوف إن ريازة مدرسة ابتدائية بلا مهموري هو أمر يستحق المعاه، ويلا فصولنا التي تدور حول عرفة الصدف الأمثل، نقدم طرقاً متنوعة لاستحدام تعدد الأجهال بلا عرف الصحف.

قرق التعليم ودهم العلم. للمعلم. تستخدم العديد من الدارس في منطقة مدينة وكنساس، ضرق التعليم بنجاح كبير ، يلتقي العلمون في الصنياح من أجل التخطيط للهوم أصبعت هذه المرق جرءاً أكبر من الإدارات المدرسية على مطاق قومي، ومأمل ان تصبح مقبولة بشكل شامل إدا يشهد بها المشاركون بالإحماح.

على سبيل المثال، وأمتوس أقدارادو، السكرتير الأول للتوجه لدارس مدينة دسان
دييضوه والراقب السبابق في الإدارة الثانية لدينة ديويورك، ، لمس مجاحاً كبيراً في
توامسل فريق الملم مع الملم، وهو يشجع الملسي صداحةً على ريازة صدوف بعصهم
البعض، وقد عبر وأماداردو- عن مست بهدا القول، وجمهما يعلم أن مسموفنا عموماً
وحداث مممسلة، والملسون معرولون أساساً عن بعضهم، [الا] في مدرسة تكون
فهها المسموف ممتوحة، ويتعدث العلمون إلى بعضهم البعض، ويوجدون في صموف
بعضهم بشكل متكرر وأهدف ما ولا تعد هده ريارة اجتماعية على الأصع، قد أدهب
إلى صنت المرحلة الثانية لأرى ورشة عمل والكتاب، وأنا أرعب بمعرفة كهب استطاع
هذا المدرس الماهم استخدامهم فربط القراءة مع الكتابة في مده المرحلة، ك

يقوم الأمل بالتربية مسمى فرق. وأماكى المدل هي جهود فريق. والمرسة الأمثل صي عبارة عس مجموعة فريق يممل مسمعها الملمون والطلاب بشبكل حسس حين يمملون سوياً.

استخدام الحاسوب والوسائل الأخرى يلا الدرسة الابتدائية

احبرتنا ددييس يوبغ، معلمة ابتدائية» لقد بدا الأطمال يستعبلون الحواسيب في مسخنا بشكل أكبر بعص الأطمال - وخامسة القين من افقيّة لدينا - كانوا يواجهون مصاعب مع الكسور بعد استخدامهم للعبة شور حول الكسور في الحاسوب بدا أمهم يعهدون الموضوع وبدا أن الحركة السريمة والإثارة في اللعبة قد مسحنا الشرق.

همالاد العديد من الاستعمالات الأساسية للعاسوب. بالإصافة إلى العوائد بالنسية للعتبة الدين يتعلمون عالياً بشكل أفصل بواسطة الألعاب أكثر من «الدوس المفاة» ويمكن للعنيات اللواني لا يجدين طبيعياً إلى الثيرات التعلقة بالساحة ال يعمل على ريادة الروابـــة الكانية (والحياة الهثية والكفاءة الطميــة فيما بعد) من خلال الاستخدام للبكر للطاسوب.

تعد الحواسيب عاملاً مهمةً على غرفة العسف الأمثل، إنما يجب أن تكون حدرين حول استثمال الأطمال تحت سن التاسمة للعواسيب. أد يظهر بحث حديث للدماغ، أنه بين كل الأشهاء التي ندسها على دماغ الطمل، فإن مثيرات الحاسوب ووسائل الإعلام يعتمل أن تكون صارة.

ويعد عمل دجي هيلي، والمثل بلا الاتصال، مرجماً اساساً لهذا النوع من البحث وكتاب وأذكياء الشاشة لمغلوريا دو عيتانوه ووكاثار باسره. يوجهنا البحث الرتكر على الدساغ إلى أن بعرص على ان يشود العلمون والآياء أنفسهم على حكمة هده الأبحاث قبل توجه العلم اليافع بحو الحاسبوب. وهذه بعض الأشياء التي تكتشمها حول الطلاب الباضي الدين ستخدمين الحاسوب.

- إن الرسادة المعرطة لديما في متسكلات امتداد التركيس لدى جيلنا الحالي تصود إلى ارتياط الدماغ البدماغ الدماغ أن تقدو طبيعياً عدد المسكلة خاصة بالعنهان لان دماغ الدكر لا ينمو طبيعياً بالسرعة مسها في هده المشكلة خاصة بالعنهان لان دماغ الدكر يميل أيضاً طبيعياً بالسرعة مسها في هده المناطق بكل الأحوال. إن دماغ الدكر يميل أيضاً للأخداب إلى المقبرات المكافية كالأشهاء المتعركة على شائسات الحاسوب. وبحس حقيقي للعابة. يبحدب المسمم الأيمن من دماغ المتى الى المعمرات التي تعسم بشكل تر اجودي دوعاً ما أن المسم الأيسر من دماغه سيممو سعافية أقل.
- إن الوظائف الدماغية المتعلقة بالحيال. حاصةً في القسم الأيمن من الدماغ.
 لا نتمو بشكل حصب حين يتم ربط الدماغ بالمعفرات الآلية.
- فتطور الوظائف النطقة بالقراءة والكتابة ... الهارات الفطية ... بيطه أكبر
 إدا تمت مكنسة العشول الهافسة في وقت ابكر من اللازم. تعد الشراءة والكتابة

نشاطات دماعية كاملة تتطلب استحدام العديد من الوظائف الدماغية بإقالوقت نفسته والحمرات الكانية حامسةً حين تتحرك المسور بسرعة بإقفيلم تلماري أو على شاشة الحاسوب يتقلص الوقت الذي يقصيه دماغ اليامج بإشاطات الدماغ الكاملة، ليريد من وقته بإساطات الدماغ الكانية، ومن ثمّ فإن الدماغ ككل لا يتطور أيضاً وبمعرفتنا الرمعظم الحمرات على الشاشة مكانية أكثر منها لفظية عدرك أن

من المهم للماية أن تتماون الدرسة مع القرل لعرفة اللدة التي قصاها الطمل اليافع في اليوم في استعدام الحاسوب، أو مشاهدة التعار، أو العبب بألعاب المهديو في العالم، أو التعالى المهديو في العالم، أن اللازم على العالم، وهو لا يحتاج لأكثر من بصع ساعات كل اسبوع في المدرسة من وقت النسك في الحاسوب، وبعلول المرحلة الرابعة تقريباً تكون وظائم الدماغ المسلقة الماسك والعالم والتعالى والتقالم، ومانتاً كل ديمكن والتعالى والتقالم، ومانتاً كلد يمكن ورواة طبيعية، وبالتأكيد يمكن ريادة وقت الحاسوب

أصبح الحاسوب والبرمجة التبتنية عماصر بنبوية للعديد من الدارس الابتدائية.
وبحن سساند أهميتها ـ ولكن ليس بالنسبية للاطفال الهاهمين الدين ينشخاون بشكل
هائل بالحاسوب، الأمر الذي توصبي به بعض الدارس، بل وحتى بعض السياسيين.
ها الوقت الذي تتجادل فهم الإدارات والجماعات حول استحدام الحاسوب، من
الهم أن بندكر الحقيقية النالية، يظهر العلمل الذي يتعلم كهم، يستخدم الحاسوب
ها السادسة من عمره والعلمل الذي يتعلم استحدامه في سن السادسة عشرة ظرفاً
بلا الكاءة، أو لا يظهر احتلاهاً على الإطلاق، بعد عدة أشهر من الاستحدام
بيساطة شديدة أن نعلم الحاسوب أو أي من مهارات الشاشة الأحرى ليمن امراً
بيساطة شديدة أن نعلم الحاسوب أو أي من مهارات الشاشة الأحرى ليمن امراً
معقداً - إنه ليس كعلم لعة أجنيية - ويمكن تطمها في الحيناة فيما بعد ومن شمَّ لا
نوجد مجارفة من باحية تطور الدماغ الطبيهي

اكتشمت جميم الإدارات حلبولاً وسط بيوية لاستحدام الحاسوب بطريقتهم الحاصمة ﴿ الصم الأمثل الحاسوب هو أداة تستحدم باعتدال ولهست أنة يبدي أن يُسمح لها أن تعتاح مجموعة القوى المعركة أو نطور المهارات الحركية الخششة والرقيقة، أو التطور اللمظي والاجتماعي، أو مماحي التعلم الطبيعية.

الصمية الهواه الطلق

تطور مرعة بنيوية للا بعض الدارس، وهي تقليل وقت الاستراحة أو حدفها حيث تقوم 40 % من مدارستا الرسمية -او أخدت بعين الاعتبار مؤخراً- حدف وقت الاستراحة

إلى حدف وقت الاستراحة حطأ ضادح، على الرعم من أن تقافتنا فامت به بدية حسنة. نعن نقاصل لريادة الامتيار الأكاديمي، لكننا غير مدربين في مجال نطور الدساغ، ومعترصي أن حياة اللمب والهواء الطلق لا تحسس الهبارات الأكاديمية على نمو واصح، والنتيجة أما نقلص وقت الاستراحة واللمب من حياة الأطفال الدربية. وكمعاولية مما لتأكيد الانتسباط، عمدنيا الى حدف، والوقت الحر المستقطع، من نظام الطفال اليومي، واستخدمنا التهديد بالبقاء في الداخل وقت الاستراحة كاداة للانسياط، المديد من الدارس نقال أيصاً واليعص يربلها تقريباً - عنصر النطيم البليم الطفال.

إدا الحديث بعين الاعتبار فيضا إدا كانت عبده البرعة مفيدة للطفيل، قد نتوقف لنمكر أن 25 % من أطفال المدارس الأمريكين يمانيون من الريادة في الورن، ووفقاً لقول كبير الأطباء، لا يشتارك ربع أطمال المدارس الأمريكيين في النشتاطات المهوية الضوورية لنطور الطفل الكامل.

من المديد أبضاً أن تسترشد بالدماغ نصب وبراقب كيف يصومن حيث ارتباطه بالتشاط الحسدي والمعيطات الطبيعية وما دكرناء بخصوص روضات الأطمال ما رال يقطيق على طلاب الدرسة الابتدائية بهتاج الدماغ من أجل الثموالي أن يتحرك الجسد، مسواء في المهمات الحركية المنهدة كالمعل في الخسرة، أو المهمات الحركية الحشمة كالجسري واللمب، إدا لم يمل الدماغ حركة جسمية. في أوائل ومنتصب العلمولة، من المرجح أن يصسرت تلك الحركة بطريقة غير ملائمة، ومع رغية الدمن بالحركة ضوف يسبب بعض التوسى إدا لم يعضل عليها ويوجود المدلات الدكرية العالية لعمليات الأيض والطاقة، يعتاج العنية العاديون الى تقريع الحركة الحسدية أكثر من العتبات من أخل الإدارة الدائية للسلوك ادن، من يعص العواجي العصدية أكثر من العتبات من أخل الإدارة الدائية للسلوك ادن، من ذلك، فإن وقت الاستراحة له الأهمية الحسدية والاجتماعية دائها بالسبة للعقبات. ذلك، فإن وقت عبر معظم لبعاء علاقات صداقة، ولتحدي نظام العلاقات. علاوة على دلك، فإن مسائل الصورة الجعدية لدى العنيات (بيرر خوفهن من الورث الرائد)، الذي يبدأ في الرحلة الثالثة تقريباً تجعل القيام بالتمريبات الرياضية أمراً عبداً أساسية وكر يوهيدرات في عداء العلمام المسريع، ويقصبون وفتاً فق من الأجبال التي صبقتهم في العمل الجسدي، بعاجة إلى تمريبات جدية أكثر مما اعتاد أسلافنا أن يعدلوا، يحتاج أطماننا أيضاً إلى فصائم وفتاً أكبر داخل المرف الملقة أكثر مما اعتاد أسلافنا أن يعدلوا، يحتاج أطماننا أيضاً إلى

-جو فروسته، وهو حبير في اللعب في جامعة تصاسى، أحير مؤحراً مديرة مدرسة «أويل، في مقاطعة كولوميها واشعطى «أبيجيل وبهرسون»، «أن العسب الأفصل بقع في كل من الحارج والداخل، ثم يدرك بعض الملمين والآباء هذا الأمر بعدسهم في تماملهم الأطمال يعدنا البحث المرتكر على الدماغ بأسباب مدهشة في أثقاء تطور الدماغ، خاصة عنى وقت ما قبل البلوغ، يطور وظائف حمية ثابتة على سبيل المثال، يمكن ملاحظة علمل في السابعة يشم وردة بطريقة تحالف طريقة مراهق أو بالح إن طفل السابعة يقوم بيماء معادج الحلايا والاسمجة والنواقل العصبية عبر الدماغ التي سبهتمد عليها المراهق أو البالع حلال حياته لمحاكاة الروائح تعد الحديقة، إلى حد كبير، غرفة صف بالنسبة للدماغ

إن اللعب الدي يجري لل الحارج ولا الطبيعة يتصمى صادة علاقات اجتماعية معقدة وقومدوية دوعاً منا. إن حقيقة أنه على كل طميل تدير أمير الاحتمال الدائم لتجربة عشوائية يعد أيضاً أمراً جهداً لتطور الدماغ. علاوة عن أنه يستلرم تحديات عصميية تتعلق بالطريقة التي يعمل بها التسلسل الهرمي، وكيت يجب على النظام اللعبي قبول أو رفض اندفاعات عاطهية محددة، من المضب وحتى المرح إنه يوفر كل هدا له غضسون عدة تقاثلق من التجرية المركزة الأن المعينط الطبيعي الحارجي معتوج - وليس معلياً في مستوق كعرفة الصعب - وهو يوقر المريد من الساحة للحركة الجسدية، التي نظير الدماغ بدورها مرة أحرى، يصبيح هذا الأمر مهماً للفتية بشكل حاص بسبب تأكيدهم على القسم الأيمن من الدماغ، ومن ثم يسبب حاجتهم الطبيعية تحير مكاني في العمل واللعب.

إن إلساء وقت الاستراحة (والتطيم البدني) بعثاً عن الامتهار الأكاديمي، يعد مثالاً أحر لاتحاد قرار تطهمي وسهاسي وثقلها لتحسين الامتهار الأكاديمي بطريقة. ضي له الواقع، مناقضة للتطور الدماعي الكامل، إن الدماغ الذي يتمنع بمهارات حركية حشمة ورقيقة هو دماغ دكي، الأمر مسته يبطيق على الدماغ الذي يستطيع إدارة التسلسل الهرمي الاجتماعي بشكل حسن، ويحرك الجسد دون ارتباك، وير تبطء مع الآخوين بحرية

إن فاشدة التعلم النظرية في تقليص وقت الاستراحة تكمن في المكرة القائلة بأن الدماغ الأعصىل هود لك الدي يهرمع على تعلم دروس دهنية معينة، كالحواسيب او عمليات الحساب الرياضية، فلصنوا كل الأشياء الأحرى إلا تلك، هذا ما نشادي به النظرية، وسيتعلم الدماغ دون تشنت، تقص هذه النظرية وراء منطق تقليص وقت الاستراحة والرياضية البدنية لرفع نقاط الاحتيار في الرياضيات والنواد الفطلية ولكن بعد هذا المنطق باقضاً (لاسبما في تفافتنا)

ملاحقة مبكرة وتعليم آلي يجديان أكثر، من وجهة مظر مطوكة في التقافات حيث كبت الأطمال الهافعين خاصة الفتية الدين يتمنعون بطاقة كبيرة يعد أمراً مألوقاً إذا أجبرسا الأطمال من خلال تقافتنا على الجلوس والمسكوت او بالتكلم فقط حين يُبادروا بالكلام، بخلق عمدها بوعاً من الأطمال يبلون إلى حد ما، بشكل حسن بدون وقت الاستراحة والرياضية البديية، ولكن باعتبار أن تذافتنا تقدر الحرية في التبيير الماطمي للعلما، ولابنا بريد أن يصميح الدماغ أفصل في انتخابيم المتوع، والأكاديمي، والمهارات الاجتماعية بجبان تتصمن مصوفتا الابتدائية عنصراً حارج الصف حيث يمكن للجمد أن يتقصن وللدهن ان يتمو

التواصل والتماسك 🏂 التعليم الابتدائي

كما بيناً سابقاً. يحتاج الدماغ روابط عميته متبادلة لينمل بشكل كامل. إلى حد ما . لا يمكن وحود الصعب الأمثل إلا إدا أشأ الملمون والمرشدون هده الملاقات المعيقة مع الطلاب بعد الملمون في أكثر الأحيان أن الطلاب الدين لا يتعلمون هم أيصباً طلاب لا يستطيع الملمون الوصول اليهم ولا أستطيع أن أجطه يبمتح، فالت أحدى الملمات عن فتي في المرحلة الرابعة اداؤه أقل من المتوقع وقالت مطعة أحدى عن فناة في المراحدة الحاصية عن المرحلة الحاصية عن المراحلة الرحلة المراحدة المراحدة المراحدة المراحدة المراحدة الرحلة الرحلة الرحلة الرحلة الرحلة الرحلة المراحدة المراحدة المراحدة المراحدة المراحدة الرحلة الرحلة المراحدة المراحد

باعتبار أن الدارس الأمريكية الابتدائية نكير بشكل مترايد فعص نقلص فرص الروابط والودة الكاملية بين العلم والطالب. وبتاثج ذلك ظاهرة من حوالنا بشكل داشم. لكن قليلاً ما يُعهم مصدرها ونادراً ما يتم تعقيه تكمن الشكلة أساساً في حفيضة أن الدساغ الذي يعاول أن يقطم دروسه هي لا يشعر بالاستقرار والراحة اللتان توفرهما الرابطة المتبلة لا يستطيع أن يقطم أو يقمو بشكل كامل.

لها القسم السابق الدي يدور حول التجديدات البيوية بدأنا بنظر إلى التجديدات مس ممالجة مشكلاتنا له هذا الجبال. لتتمنق بهنا أكثر الان لها بحثتنا مع إدارات الدارس ومعلمها وحدنا تسليماً يكاد يكون شناملاً بالحاحة التى روابطاً أكثر، بعض المغمن الدين درّسوا ما وراء البحار اظهروا أنه لدينا مشكلة أمريكية بشكل خاص تتعق بالافتقار إلى الرابط والصلة لها مدارسنا وهذا يعد أمراً مثيراً للمعاششة

إن مسائل الروابط في الدارس أحسرت إلى معرلي مدد عدة سقوات مست في أدسرة، تركيا هي واحت الشهابيات، عملت أنا وزوجتي كاحتصاصيين معالمين. والتقيبا هماك بالملمة مسيلي هاميم، التي دالت درجة الماجستير في تولين ودرست في الولايات المتصدة لمدة ثلاث سموات، وقد عمادت الآن لتدرس في وهانها الأم في عديدة أنفرة أحبرتنا أنها أحبت التدريس في أمريكا واستمتمت بشكل حاص بوهرة التكولوجيا وثروة الملومات التاحة للطلاب هناك.

ولكن كما تطموري، فالت بصيراحة «بيدو أحياناً أن الانظمة في مدارسكم عاب عنها أن تحمى الحب الذي يحتاجه الملمون والطلاب من بنصبهم الأحر لا يوجد بلد على ظهر الأرس الآن يعاني من مشكلات نتعلق بالانتسباط في الدارس بنفس الشدة الموجودة لديكم في أمريكا أعتقد أن عنفية التعلم لديكم تعوقها مشكلات الانصسباط على بعو أسوأ مما لدينا في تركيا أعتقد أن سبب الكلير مما تواجهونه يعود إلى نقص الروابط، وأطل أن العديد من أطمالكم يعانين من مشكلات في التعلم لأتهم لا يشمرون بالحرص عليهم. برأني إن مدارسكم لن ذكون أمنة كما أنتم بحاجة أن تكون.

ية سياق اطلاق العارية الدارس. كانت ملاحظاتها ية عام 1988 تتياية ضعدما بدأت الألمية الجديدة واجهها هموماً تتعلق بالأص صمى مدارسنا كما لم بواجه فيلاً اقتد أكدت على تعميمها بخصـوص حطورة مشكلات الانصباط الأمريكية مقاربة بالحصــارات الثلاثين التي شملتها ية بعثي لدعم «الولد الصــالع تشكيل التطور الأحلاقي لفتيانها ورجالنا اليافعية. ليس لدينا المد الادبي من العيطات المدرسية المتصبطة التي أجدها ية أي مكان من العالم الصماعي، بالعليم لم نزعب مسيئية أن توجهني الى الأعراض فقط، بل إلى المســدر برأيها. إن أعماداً كبيرة جماً من طلابها لا يقون بشــكل كامل بالمعلمين باعتبارهم بالعين وفادة، ومُثلًا عليا لا يشمر الكثير من طلابنا بعلاقة وثبتة تربطهم ممنا كمطبي.

تقصى بعث حديث يتعلق بالجمس (دكرًا أو أشى) - حاصة من قبل الجمعية الأمريكية للجامعيات (AAUW)، «ديقيد و ماريا سادكر «و«كازول جيليمان» - مسائل الروابط من وجهية دعقر الحركة السائية، مظهراً أن التقديم الدائي لدى المتبات قد تدبى بمعيم الافتقار الى الثقة في اداء المدلمين المتعلق باسندعاء الطلاب، يتم استدعاء التقديم بمن التقديم من التقديم من التقديم الدوابط لمع المتبات تدمى التقدير الدائي المعلمين الدين يعملون الروابط لمع العنية، تدمى التقدير الدائرة ومرتبطات بشكل أقل مع المعلم والصعب والعملية التعليمية.

من يتم استندعاؤه له العسب بمكن أن يكون مؤشرًا الى كيفية عمل الروابط. له المسب، وهذا يتفاملع مع الجنسين، ذكاري والهه مُدرَّسة التعليم الاحتصاصية، لمّ المرحلة الإبندائية، والتي درَّست مواد احتصاصية وسائدة لراحل تدراوح بين الأولى والثامقة. أهبرتنا أنهج تحريتها عن روابط العنهة مع العلمة بدت أفوى استناداً الى أنَّ من يتم استدعاؤه - من الرجع أن يتلقس العنهة انتباهاً من العلم ومن لم يطهر أن هساك روابطًا «لكن الانتباء الذي يتلقونه سلبي أكثره، وتقول. يوهدا ينزك معظم الانتباء الإيجابي للقنهات.

إن يحشّا يعرد تصدريهها يسال المثهّة اشباها أكثر بالمدوم. إلا العيما اليومي الفرقة الصدف، لدا، بيعض الطرق، يظهرون أنهم يششون برابط أكثر وصوحاً مع الملعة، لكس هده الروابط سلبية على الأعلب، وتحصل المثبات على انتباه كامل بعضد الروابط أقل، ولكن حين يعصد لن يعتمد الرأقل، هذه السدف على انتباه كامل على الانتباء، لا يكون سلبياً على المدود، أشارت وكارية وكان لدي المديد من المتبات على الانتباء، لا يكون سلبياً على المدود، أشارت وكارية وكان لدي المديد من المتبات أستطيع قول الشيء للدرجة أنك لن تعرف أنهن موجودات إلا الهسف لا ادري إدا كنت أستطيع قول الشيء بعسدت عن فتن واحده بأن المسهد أكثر مما تقال المنتبات، بيدما تبقى كثير من الفعيات إلا التقل داخل المسف، ويستهي بهن الأمر عالياً المتبات، يدروط أنق هنائية في هنائية وأنل دهناً، إلا أنها إيجابية.

إن تجربة الاستدعادية الصعب، بالطبع، تقد مؤشراً واحداً فقط لتجربة الروابط بين الطمين والطلاب، على الرعم من أمه تمت مناقشتها سابقاً علا تدريبنا للمطمير المنطق بعرفة العسم الأمثل مظرما إلى الروابط من وجهة بطر الدماغ، وقدمنا بحثاً يدور حول كهنية نطور الدماغ بشكل أفضل مسمى طروف من الروابط الوثية وقد وجدد المطمين هذه المواد مساعدة وكما يقولون، ليس فقط لأنها تساعدهم في خلق طرق جديدة لتقليص مشكلات الانصباط وزيادة المجاح التعليمي، بل لأنها تخاطب - على مستوى عميق وبدائي العريزة التي بعلكها جميعاً أن نتحدى أنسسنا باستمرار لريادة فدرتنا على حب الطمل الذي يمعو

دعوس أشاركم الأربعص الطرق والافكار الجديدة التي يستحدمها الملمول لريادة الروابط والتعليم المرتكر على الدماخ للفتية والعنيات بلا أعمار الدراسة الابتدائية

قالت لما مكارول مهرس، معلمة للمرحلة الرابعة في ابتدائية واديسون.

كل يوم وأما أقف في أعلى المسلالم أعطي طلابي بعض التوجيهات، أو مشكلة ليمكروا بهــا، وأقتــاه تفكيرهــم أدعو كل طالب علـى حدة بوقت ما مــن أحل أن أحييهم شخصــها بمقدوري أن أجري اتصــالا يصدرياً وحسـدياً (صلام بالبد او عماق) مع كل طفل في كل يوم مدرسي، ومن ثم بناء علاقات معهم.

لية بداية العام نتحدث كيف سنعمل كمائلة ماجعة؟ إن احترام الأحرين آمر تكلمنا عنه مطولاً وية الأسبوعي التاليين (وبقية السنة بشكل دوري) مدى أما والطالاب «أموزاً جيدة» يرون الفاسن يقومون بها أو يقولونها ليمصنهم» وبعلقها على حاصل ورقة جدول بياني في واجهة العرفة يتسنى للطالاب بهده الطريقة رؤية أسمائهم مطبوعة بق سهاق إيجابي، يعب الطلاب أن يروا أسمائهم على حدول الحائط، وهم بهدا يتمريق أيضاً على اللغة الكتوبة

ه كل يوم لدينا ، أمور حيدة وأمور رديقه. إد بحصل كل طالب على المرصة لإخبارسا عن الأمور الجيدة والأمور الرديقة التي يمكن ان تكون حدثت علا اليوم السابق أو ستحدث علا المستقبل وإدا بدأ الطلاب بسناقون على محو مطول، يمكن تصين حد رمدي لكل واحد منهم بالطبع يمكن الطلاب أن يختاروا تجاوز هدا الأمر تمد عدد طريقة رائمة لبناء علاقة عائلية صسمن عرفة الصعب وهي ترود المام أيضاً بروية أكبر عما يحدث على المياة المتراية لكل طالب.

أحياناً بقابداية العام الدراسي اشبارك مسمي بعض أنواع النشاطات البدئية (الجري لسافة ميل، تسلق الحيال، الكرة الارتدائية) أحرص على أن يكون، شاطأ أحيده، أو على الافل أستطيع منافسة المتية فيها عبر المشباركة بقاهذا الشاط البدئي اكتسب بوعاً لخر من الاحترام من الطلاب، ويشكل حاص المتية.

إن طبرق ، كاروق، الجديدة قابلة ثلاستخدام على بحوشنامل، وكما حصيل مع «كارول»، فإن الملبح، الدين يستخدمون بمصرهده الطرق سيجدون ،عموماً تحسيفات. في غرفة الصبف على كل من الصعيدين، الأنصباطة والتعلم

تحدثت «جبني بيترسور»، وهي أيضاً معلمة له المرحلة الرابعة، بتعابير علهمة عن النتائج التي حصدتها من زيادة الروابط. علاقيات علاقات علاقات؛ الأن وبعن في الفصيل الثاني، تعققت علاقاتي اغيراً مع الطلاب.

جمال (الدي واجهت دجيني» معه بعص أسدوا مشكلات التعلم والانصباط) أصبح الآن شخصاً جديداً لا أستطيع حقاً أن أصدق التعيير الدي حدث. أهقد أنه خلال كل مشكلاتنا سوياً، أدرك جمال أحيراً أثني أهتم لأمره وأومن بقدراته. وأعتقد أن جرءاً من هدا تعلق من خالال إدراكه أنبي أهتم فعلاً لأمر أمه وأنبا بعن الانتنان تعمل سوياً.

أحيراً أصبحت أنا وتيريل على وفاق. أنه أمر لا يُصدق. فني الشهرين الأحيرين لم أعتقد على الإطلاق أنني سـأتمكن من تلبية حاجاته. وحين جلست مصه لأهاونه لا الرياضيات. أدرك أنني أردت مساعدته. وأخبرني ما يحتاجه منى أساساً، لا زال الأمر صعباً، ككنا تواصفا.

بعد أشهر، تمكنت أنا وجهزيهه من التواصل. بعض الايام أقصل من عهرها، لكن الأيام الجيدة لدينا أكثر من السيئة أدركت أن مشكلتا كلها كان ورامها اعتقاده أنني لم أحيه لم أستطع تصديق دلك أما الأن فهو يعرف أنني أحيه. وهو يحاول بدل جهده في معظم الأيام، في المصل الأول حصل على درجات (C و D و وحين جمعت علاماته في منتصف المصل الثاني كان قد حصل على (C و B و C). وهذا كله لأننا تواصلنا على الحيد الذي تعير

إن التأثير الذي يبدو أدى أملكه هو تأثير ســاحق بالســهة لي. اله أكثر مما يمكس أن تطلبه من الكائل البشــري، ولكن من المُـــجع أيصــاً أن أهرف أنه ادا القرمت مع هؤلاء الأطفال، أسـتطيع الوصول إليهم، لم أتفهم الامر حين أخبر مي الفائس أن هؤلاء الطللاب لا بر الون عير واقتين بي، بعضــهم، كـجوزيم، كانوا في وصــع فقدوا فيه الثقة واستلام الامر بعص الوقت لبناء مده الثقة ــخاصةً مع معلمة أنش بيصـاء اللهن.

يسدو أنه يكاد يكون أمسراً بديهها أن الفضال المارف والطبرق الجديدة تأتي عبر إحتهاد الملدم، مع كل مس هؤلاء المللاب الثلاثة اتبست ،جيسي، عريرتها لإنشساء روابط أكثر حميمية مع الطلاب سساب الراس، وقد دعمها التدريب المرتكر على الدصاغ، والرملاء، والمعيطات الدراية في حلق كل الروابط الهمة إلى ارتفاع درجات وجوزيت الدراسية ليس صدرياً من الحظ، بل هو واقع بالنسبة للمديد من الطلاب الدين يرتبطون بشكل كامل مع الملمين.

أحبرتنا مدوران كولماره -وهي مسفة ربط العائلة - عن برنامج من أجل المثبات لريادة الروابط أظهر بجاحاً مترايداً «تدينا برنامج لما بعد الدرسة من أجل المثبات لريادة الروابط أظهر بجاحاً مترايداً «تدينا برنامج لما بعد الدرسة من أجل المثبات وأمهات يلكنات، أعد البرنامج لطالبات الرحلة الرابعة وتشدرك الامهات والمثبات في صعوف للحرف البدوية، وصعوف للطبخ ورحلات إلى الحقول، وسعوف مشاوعة أحرى بهتمس بها أما البرنامج النهائي فهو مشاوعة أحد الطاعم وتكون المنتسان مثلاً أعلى للامهات وفتياتهن. لقد كان عدا البرنامج نامجاً للمائة ، وبأمل أن سنت ه

كثيراً ما تكون هماك مقاومة من قبل الأوسسة (المدرسة) والمطبي لريادة شاطات الروابط والاسلات بلا غرف الدارس. حاصةً فيما يتماق بالدرسة الابتدائية اللاحقة (المرحلة الرابعة وما فوق) لأن الوقت العلي للدروس يعدد قبماً للداية. وقد يعتمس. يبدو أن المكرة السائدة مي أنه كلما راد الوقت للقنطع من الدروس قل أداء الطلاب الجهدبية احتيارات بهاية السنة ولاحقاً بلا المدرسة للتوسطة وما بعد

يجب أن تتم موارية النشاطات النطقة بالروابط مع الدروس والامور الأكاديمية. مع ذلك، فإن الحالات الشابهة لتك التي شاركفاما معكم منا نظهر لما أنه عالياً ما يكون الطريق إلى الاداء الأكاديمي الأقصال، لهن روتين الدروس الأكاديمية بل العب والاهتمام، بطريقة ما، يعد هذا معطقاً سليعاً لكله جرء من معطق سليم جملت الضعوطات الدراسية العديد من الاوساط التطهية تشاء.

شــرعت الملمة الابندائية «لويس ج هيدج» ورميلة لهائة تطبيق طريقتهما بإقامة الروابط مع الطلاب صعاب المراس، وقد احتارنا وقتًا ما بعد الدرسة. كتبت تقول.

قصت ورميلة لي بتأسيس مادي مصاعدة للدروس المصوصية أو الواجبات المُغرابِية مرة بن الأسيوع بعد الدرسية. ويشر اوح طلابنا بين المرحلة الحامسة والسادسية معظمهم فتية من السنهل تحويل انتياههم، أو يعانون من مشـكلات سلوكية أو الأمرين مماً تم تسجيل مؤلاء الطلاب لا الصنف بواسطة دويهم، وهم لا يكملون واجبائهم للا الصنف صنفن الوقت.

وسبس مجموعة من ثمانية طلاب لا الصنف كل أسبوع، وجدنا أننا نحصل على الكلير من المردود الإيجابي. يبدو ان الفئية بشبكل حاص يفصلون الجموعة الصفيرة القد انفتحوا اكثر تجاه الطمين وتجاه بفضهم البقص، واصبح موقفهم حول إنجاز واجباتهم أقصل

وصبع عدد من الملمين نشاطات كتقوية الروابط، ليس فقط عبد بداية وبهاية توقيت العسب، بل هم التنصب، أيضاً أحير تناعن يوم حاص فائلة، وقمنا بشاط لكتابة يوميات استثنت على أغبية «الحياة سوياً» أحد سعاور الأغبية يقول «أصدقا» للابد وحتى الدهاية تستطيع ان تعتمد يا صديقي على هذا الأمر حين تكون صعيماً ساكون قوياً - وحين اتراجع، ألى تنتشلني معك؟، كان على الطلاب أن يقولوا مادا تعني الأعبية برابهم، كان سماعهم يتحدثون عن الصداقات التي عقدوها والنظرات التي ارتسمت على وحوفهم أمراً مؤثراً،

وقد حدث أنه مباشرة بعد ذلك اليوم، توحب أن يكسم سنف دجولي، الدي كان كبيراً العابة، بشكل دائم، حيث انتقل نصب الطلاب الى عرفة مسف حديدة ومعلم جديد . في مسف مثل سفها على وجه الحصوس، حيث الروابط وأوامس الثودة بنارزة كان هذا التبيير البيبوي يعطر القلوب، فهي لس ترى العديد منهم من جديد في الصنف، وهم لن يروها بدورهم، وسيعصب لون عن نظر انهم الدين يدعدونهم في التعلق هاك ، جولي،

قيل الطهيرة تماماً حنل الدير واحير الطلاب عن التغيير، بدأ العديد منهم بالبـكاء حالناً أدركـوا كيف مسيؤثر هذا التغيير على عالهم. وقد بكيت معهم، قصـيما وقت الطهيرة مسترجع الوقت الذي قضيماء مسوياً، جمت الدموع وأمهيما اليوم بالضبحك، وعمد انصرافنا بدأت الدموع تقهمر من جديد . بكن العديد من المثية العالمات المثلة، الديس فلقنت أنني لم أجر توامساً معهم كانوا بيكون، تلميدي «جيمي» الدي لم يرد ان يلمسه احد، كان بيكي بشدة ويتطق بي لقد فطر هدا ظبي. كان علي ان ارسل طلابي إلى المرل بأعين تماؤها الدموع، لقد هاتفت مقارفهم لأتحدث إلى [أهائي كل الطلاب] الدبي غادووا صفي.

أن الألم الدي احتبرته الملمة والطلاب على السواه يظهر التجاح الهائل لنظام الروابط في الصحة عملت الروابط في الصحة عملت الروابط في الصحة عملت وجوليه، مخلصة لأصلوبها في التحليم ، على بداء الروابط كأساس لصفها الجديد، الذي أصيف الله يعض الطلاب الجدد ، فقد بدأت العلم الدراسي من حديد مع صحة جديد قد قصا بكل المشاطات المنطقة بيماء الفريق، وبدأت بيماء القتم بيم أمراد الصحة ، وقد تحدثنا كصحة واحد عن توقعات مجموعتنا في الصحة وتحدث الطلاب عن توقعات مجموعتنا في الصحة وتحدث الطلاب عن توقعت من رمالا فهم ومني باعتباري معلمتهم، وقد طلبت منهم أن يمكروا

بعد انتقال صعب ممعم بالمواطعة ، فردهرت الروابط بين دخولي، وصمها الجديد . ووحدت نفسها ﴿ وسنط سنف احر حيث وجد الحب بين العلم والطلاب ﴿ وسنط تجربة التعلم .

بطرق ما، يعد إبشاء الروايط الطريقة الأكثر توارياً والأقل قبولاً للقياس من أجل صسمان تعلم جيد. وهي طريقة صسمية بالمسببة فليعص، إد تستقرم عملاً ويوقناً أكثر مما نعقد أننا نعلكه ومن ثم فهي تحتاج لدعم العظام التأسيسي والتعليمي بأكمله مادراً، ما افترح المشرعون - إدا كانوا قد فعلوا دلك على الإطلاق - أن على السياسات التعليمية أن تتصسمن تمويلات من أجل القدريب على إقامة الرواجة والتماسيك فعل المشرعين يقترصون أنه ربما كان للروابط تأثيرات قليلة على التعليم، بنمس الطريقة التي افترصوا بها أن علاقة العلبيب مع المريص ليست مهمةً حقاً، وما يهم هو الشكل العلبي والدوائي الدي يقدمه

اِن عرفة العسب الأمثل هو مكان تصود فيه العطرة السليمة والبحث المرتكر على الدماغ هوق هده الافتراضات. تطّم حوريت و تتريل و فتيات صوران كولمان لأنهم معبويون. وبط السنوات القادمة حين تبرر المريد من الدراسات لل مجال المرفة العاطمية، وحين يعاني المريد من الأطمال من نقص الروابط الكافية في عائلاتهم المووية والمعدد، ستُعِبر الدارس على حلق هرص للروابط، إن استعدام الشاطات المُعلقة بالروابط في بداية ومنتصب وبهاية سناهة أو يوم الصب، تعد خطوة الملم العملية والشعصية بعو الطريق الجانبي لعقود من الجدال، والقهام بيساطة بالشيء الأكثر إسانية الآن، وهو حب الطلاب كل واحد منهم.

ممالجة الصفط النفسى الماطفى للطلاب

إن مقصى الروابط المائلية الفراية الذي يكاد بلاحظه كل مطم، له تأثير عميق على مستوى الشدة العاطلية بين الطلاب حتى لو شحر طالب او طالبان فقط بالمسقط، المسبي، سرعان ما يكتشف هذا الامر جميع الطلاب إد توجي تصرفات الطالب الدي يقع تحت تأثير الضحط النصبي بدلك (يترجم الضعط عبر تصرفات نحو الحارج) ... مسبباً الاسطرف، او ويكنت أضائه، ويتراجع عن الإنجار للا تصرفات لا واعهة ليحرس على معرفة أن الطلاب الأحرين والطع يحترون صعفهم الفضي معه.

يتباين الفتيات والعتية غالباً في الطريقة التي-يطنور، بها عن شدتهم المفسية.
حيث ثميل العتبات الى ريادة السليبة «يكبش أضائهــن». بينما يميل العتبة إلى ريادة
العدائية «يوجهون أشائهم محو الخارج» عنائد بالطبح العديد من الاستثناءات لهدا،
كالمديند من العشية الدين ير القيور بسليبة درجائهم تنخفص، وصند الخاتهم تدوي،
وير افيون مستوى الاكتباب يريند، وكالعتبات اللواتي يشتمن، ويتصرين، ويتعردن
على السلطة ويؤكد الملمون الاختلافات البيولوجية في تدبير الصنبية والعثبات عن

تسا دات مساولا - وهي مدرسة ابتدائية - بخصوص هده المروقات. لدا استخدمت تقلية الطلب من الطلاب أن يرسموا ما يمكرون به حير يمانون من التسدة النمسية. وقد قالت: «معظم المتية برسمون عن الحرب، وعن السمن المصافية. أو يرسمون أسوراً عقيمة. بينما لدى المتهات ميل الى رسم الطمام أو أماكن اللهود وقد لاحظت معلمية أخرى فروقات جنسن (دكراً أو انش) تتمثل على هذا النحو مسمحت الفتيات يقلس أموس بديئات. حتى في المرحلة الأولى، لم تسمع أي فتى يصبر عن هذا العامل من الضعط التمسي، وقد أخيرتنا معلمة الابتدائية ، كيمبيرلي والتره، «لدي فتهات في المرحلة الأولى يشسرين مهاء الصودا الحامسة بالحمية مع عدائهن، وهذا أيضا لا يحصسل بين الفتية إلا نادراً لاحظ المعلمون فروقات واصبحة في الطريقة التي تتمامل بها الطعل مع عوامل الضعط التمسي، وفية العاريقة التي يساعد بها العلمون الطلل بشكل عربري

على مديول المثال أخير تما الملمة في الرحلة الثالثة مماكسين مايسر ، فائلة عالياً صا يكون العصب لدى المتيات فقاعاً لرفض مرير للدات وإحبساس هائل بالضياع . استخدمت «ماكسين» الكلير من الأسئلة التي لا مهاية لها ، واستعمت الى الإجابات دون . أن توحه المقال إلى مدحى بعيد ، حتى تضبح العنيات على اكتشاف السبب الكامن . وراء عصبهن . تتعدث العنيات هامة بالقدر الكافئ نيرشدن أمسهن إلى الإجابات .

مس جهة أحرى، عائماً ما يجد معلمو العنية انه من المجدي سوال العنية أسئلة يوجه المقم من خلالها الدهن العاطمي نحو الإجابة ، هل أسناء أحد ما إليال الهوم؟ هل كنت به شجار مع كذا وكذاؤه إن هده الأسئلة مباشرة ومجددة، وقالهاً ما يتم توجيه التقاش من قبل الملم، وليس العلمل، عالباً ما يكون هذا مع المنية بعثابة محمد للبطء المورث به العملية الدمانية لدى الدكر المتعلقة بالطومات العاطمية. يستاعد للعلم عبير محاولته توجيه العاشل إلى اتجاء محدد من أجل إيجاد الأشبياء الكامية هياك

التعامل منع الوجيد (إسقاط) الصفحاء النصبية بنُّ أحد المعالات الأساسية للشدة العصية لنطالب التي تؤثر بشكل كبير على الماحي التعليمية لدى كُلِّ من المتهة والمتهات هو الصنعط التفسيق الثمالي بالطالب والملم الناتج عنى الانتقال بعيداً عن المعلم الذي يكون بمثابة الوائد للطفل، أو عوامل الصفحا المعيطة الأحرى كفهاب الأب أو الأم أو المقرر، أو بقص الدعم ع المائلة المئدة

رصدت المطمة الابتدائية ، حيني بيترسون، بنس هذه التنقيدات في الأفكار الشلاثة الثالية التي قدمتها في يومياتها هماك بعض العتبة بهُ مسمي أطلق عليهم كثيراً، يبدو أنهُمْ غامسيون ممي ومن أمسسهم ومن العالم كله اعلم أن جرءاً لا بد أن يكون العالم الذي يعيشسون فيه لكن العصسب أصر من العسسب بالنسسية لي أن أنقهمه أطلق بشكل حاص على «لاري» الندي لا يستطيع حقاً ان يقدرا بهدها يجري «كليري» طلا انجاء العسس طيلة اليوم، وأنا اتساءل سأتمكن من مساعدته على الإطلاق

أسه أسر عريب. إد أن العنيات تهايي مع العسبية بشكل مسارخ فعي الجرء الأثير يدخلن ويجلسن ويبدأن بالعمل. إن هدفهن هو الإرصاء، على سبيل المثال، لا أشعر حقاً أن علاقة ما تجمعها أما ومرينتيء، لكنها مع ذلك، مارالت تعبل بجد ونتهي واجبها.

من جهة أخرى، يهدف الأولاد الى الحصول على الانتباء. أنساءل إدا كلت سأتمكن لِهُ وقت ما من الحصول على الفرصة للتواصيل ممهم، لِهُ بعض الأحيان انصور أسا من كوكهن مختلفين.

الله ، جيئي، تماني بشـكل حاص من طالب واحد ، دارلي». الدي ربما كان ومسعه المراني الجرء الآكثر أهمية من هده الأحجية

أما أجاهد حقاً لمساعدة دداراي، أمه أمر صب لأنه يعتقد أمه يجب أن يكون هـ و المسؤول، أنه حقاً بحاول أن يرحبي ه صراع قوى، رعم دلك، أما أعلم أمه فقد والدموهدا ما يصعب الأمور (انتجر والدمية السنة الماصية) اعتقد حقاً أن الدفاع هو طريقته في السيطرة - من حلال اتحاد القرارات في الصب بحصوص ما يعمله وما لا يعمله بعض النظر عما أقول، ولأنه رجل المسرل الان يحاول أن يكون الرجل في عرفة صفى، وتهدا بحن بعاني من المتاعب لا بدائه أمر رهيب أن تضمر كما لو أنك يجب أن تتحكم بمشاعرك من أجل أن تكون فادراً على ممالجة كل شيء، بيدما يكون دلك أمراً مستحيلاً أعرف أمه علي أن أكون الشحص حال رسويه، وعلي أن أصاعده. يكاد بيدو الترام دجيميه مع هذا الطالب أشبه ما يكون ملائكياً، رغم أن معظم الملمين حين بكتشمون سبب تصوف الطالب أو الطالبة بهذه الطريقة بشمرون انهم يمساقون إلى اظهار التصنوح عينه الذي أظهرته دجيميه في الصنف الأمثل بحناح المخمون أن يصاعدوا على تحديد الصنعوط النفسية العائلية التي تؤثر على الطفل - ويعتاجون إلى المساعدة من الأهل ومن الطفل ومن المخلومين المستشاريين. إن دارليه يوجه وضنفه في القرل بحو عرفة الصنف، الأمر الذي يقطه العديد من الطلاب الديس يعانون من المشكلات. إن الكثير من عوامل الصنعط النفسي التي يجلبها الطلاب إلى الملمين عي يعتابة أشباح تأتي من المرل، أشباح لا يمكن أن نلوم المدرس عليها

ومن أجل أن بعوسن أكثر في هذه الأمر . في دعم الصنف الأمثل يجب أن تقوم لقافتنا على تثقيف الأمل والملسين عن الطريقية التي يتبايس بها العتبة في نقل الاشباح والمكدرات للتملقة بالضعط النفسي الرئيس، من العديد من الملمين بتجرية حجيب، حيث بخرج الفنية المستعل النفسي من خلال صدراع القوة، وتكبت المتبات هذا الصنعط في الداخل عبر ميلهن إلى الإرصناء ويطريقة مشابهة. يجد الكثير من الملمين أن العتبات يعصبن عن الصنوطات النفسية مين صديقاتهن أو مع الشخص الذي يشكل مصدر الصنعط النفسي، قد يكون احد الأديين، على نقيص دلك، عالياً ما يجلب المتبة المستعل النفسي إلى الدرسة ويبحث عن الانتباد إليه مناك ومو عادة انتباء البيه

لا يستطيع المعلمون حل او معالجة كل المسعوطات النصبية لدى الطلاب يمكن للمعلم ان يكون واعباً في محاولته ارشاد الطفل (وفية أحيان كثيرة عائلة الطفل) بحو الحاول إلا أن عمل العلم فيما يتعلق بهذا المسعط النصبي يكون في الأعلب مساعدة الطفلة او الطفل على التعلم كيف يقوم بإدارة مسعطة النصبي يحكمة، ومن اجل تحقيق هذا، يعمل المرشد على رمع شخصية الطفل (تقدير الدات)، وإراالة مموقات التطبع الأعاديمية من خلال إرائة الصبعط النصبي المريك، وتطبيع مهارات البقاء النسبة في الحياة

كيف يقمل الملم هدا؟ هذا بعض الطرق الجديدة التي يستحدمها الملمون.

جملت مطعة الابتدائية مدييس يوبغ، صعها يقوم بصدع -كرات الصعط القصير». مستخدم من أجل مستمها بالوبات كروية (كبيرة إلى حد ما) وبعشوها بالعديد من المواد اللبنة الشوعة ـ أحدهما بالطعير، وأمر بالارز أو مبوب الفاصولياء. . إلج. شم بعتفظ بها يلا سفة بجانب مقددي، وحين يشـعر طالب ما بالصـعط النفسـي أو التوتر، يطلب هو او هي الحصول على كرة صعط مصير».

كشقت وديميس طريقة أحرى مدهلة للتنقيس عن الضعط النسس

يستخدم فريق منا تقيية أحرى، فعين يكون الطالب على وشبك «الانمجار» أطلب من وشبك «الانمجار» أطلب منه أن يهرع الل عرفة أحيرى (طريق عبر البنا») لجلب كتاب كتاب لانت قد أقرصته لطمة اخرى، وتخبره المعلمة التي تعرف ما يجري، أنها قامت بإقراصه لاحد أحر عترسل الطفى الي هماك وهكدا دواليك مرسلهم عبادة الى أربعة أو حمسة أماكس، وبالطبع لا يتم إيجاد الكتاب على الإطبالا، ويبدو أن كل هما الجري يحلص المتى من المدائبة التي بشمر بها ويهدا الطمل عادة ماسياً كل شيء عن كوبه عاصباً

تسمع دجيبي الآن بالمريد من الحركة الجسدية لج سمها. من أجل المساعدة فهما يتعلق بالاستعف القصسي، ولريبادة التقكير السفيم والأداء الأكاديسي، بأني جرء من إلهامها لاستعدام الحركة الجسدية سحقيقة أن الفية سيقومون بالكثير من الحركة بكل الأحوال، وأيضاً. إلى حد ما لأن الحركة يمكن أن تصل فعلها على تحقير العيال والتعلم بسبب الريادة لما شأط تدفق الدم لما لحادا الدماغ الحديد ويكلمات حيبي.

وجدت ان العثية يعتاجون بالتأكيد إلى الحركة أكثر من العثيات، وكفتاة، لا أدكر على المراقة والا أدكر على المراقة والا أن على الحروج من مقصدي لأجري، في أنسياء العرفة، إلا أن رائدون، يتحرك كل الوقت، الهوم زمى دفتر واجباته في الهواء وكان ينظر عبر مسورة إطارة المالانية بيدما كان يعكر بمكرة والمالان المالان المالان يعكر بمكرة فصدة ما ومسلت أحيراً أكل الرحلة التي أمير فيها الحركة تدل على «التعكير» من

الحركة التي تدل على «التاعب». أو تشير إلى «أمّا أعاني من صنط نصبي» ويحصل الأمر نقسة مع «يول». إد يقف هو و«بائدون» وبعض الفئية الأحرين بشكل متكرر

لديسا لية صدعي الآن انقافية نقص على أسه يمكن لهـ ولاه المتهـة أن يقموا على طاولاتهم بيتما يعملون، ولكن ليس بينما أنا أدرّس.

اظل امني اعتدت اخيراً على التحركات التي تجري من حولي. حتى أتني بدأت أرى. أنها مشرة إد يتملم الأولاد بشكل أفصل، وينجرون الريد

وقد ساعد إصافة وقت الاستراحة فعلاً على تبديدها، وساعدني هذا الامر ايصاً

أن الحركة البدنية أو الجسدية في الصنف وحاصلة حين يملن عن التحركات المسموحة وغير المسمولة النصبي، وهي المسموحة وغير المسموحة وغير المسموحة وغير المسموحة وغير المسموحة وعين المسموحة والمسموحة وعين المسموحة والمسموحة و

لقد علَّما البعث المرتكر على الدماغ اموراً مدهلة عن الحاجة إلى الحركة بقا دماغ الدكر، يظهر أن دماغ الدكر يحول الفقل المصنبي يسترعة إلى أعلى الماطق اللمبينة، ولا يوجه طبيعها الملومات الماطنية بين قسمي الدماغ الأيسر والأيس من أخل التحليل واللهظا، ولكن بيدو أن مشاركة الجسد بأكمله في مهمة العملية الداطفية يعمل على تحسين الفقل المصنبي إلى المناطق اللمبية (الحركية) وصاحق القسم الأيسر فلاماغ (اللفظية) حين نفكر بالفتية وهم يأكمون حقيبة ما أو يقومون بيسم الكاراتهه (فن الدفاع عن النمس)، أو يقومون بتهادة در اجاتهم بسترعة عبر ممرات الدراجة حين يشمرون بالمصنب أو الإحياط، برى هذه الفظرية في مطافها العملي، الدراجة حين يشمرون بالمصنب أو الإحياط، برى هذه الفظرية في مطافها العملي،

على الرعم من أسا درى هذا الأمر يوصنوح كبير لندى الفتية، فإن استخدام الحركة لدى الفتيات بعد مهمًا أيصناً، خاصنة حين تماني المتاة من كبت ﴿ المعلية الماطمية، أو حين لا تستطيع التقميس عن صحطها النفسي عبر إستراتيجهات الكلام. والجلوس التقليدية

وكما هي العال دائماً. بإذ عرفة المسب الأمثل ما يجدي مع أحد الجسسين يمكن أن يجدي مع أحد الجسسين يمكن أن يجدي مع الجسس على تركير انتداهما على الصل الدي بمكن أن يمع كلا الجسسين (ذكراً أو أنثى) وبالتأكيد كانت هده هي المال هيما يشكل على المشدوس) بإذ الشراك المال هيما يشكل المتدين الأحيرين للقرن المشروس) بإذ الشراك جميح الاطفال إلى التحدث عن المشاعر، وقد رأيفا أن هده الإستر انهجية تحدي بشكل حيد مع المثبات، ومد أو أحر السنيات، بدأت تُطبق باردياد على المثبة أبهسناً وقد الاخطال العديد من المغمين كما قال أحدهم مؤخراً أنه حجن يبكي المثبة ويتكلمون عن مضاعرهم يملون عدا على محوصحيح كما تقمل الفتهات يجب ألا ستمر باعتقادنا أن المتيات تضابها بسهولة أكبر،

بعض الملدي فاموا بتأسيس ما يدعى بالمراجعة القائمة على المعادثة فعند بداية صحوفهم، لــدة حمس نقائد و تقريباً على كل الطلاب حلائها أن يقولوا شيئاً عما يشمرون به ومدا من شأنه أن يقلص بشكل فعال الضعط النسبي الماطفي ويسبح المجال للساعة أو الساعتين الباقيتين للتعلم العملي إلى الحد الدي يمكن للطالب فها أن يقول، وأعتقد أنني على ما يرام، إلا أن العلم يستطيع أن يدرك أن الصسحيح هو المكس وبعد أن تهذأ النشاطات المنطقة بالدرس، يشروي المام بالطالب على حدة لندة حمس دقائق احرى أو ما شابه من اجل العديث والراجعة.

يظهر لمنا البعث الزركر على الدماغ (كما تُشتر في عمل دانهيل عولمان الدكاء العاطمي)، أن الكثير من الدكاء الدعني ينتمد على الدكاء العاطمي، يجد الملمون أن عليهم أن يتعاملوا مع أشباح الصعط النمسي العاطمي في حياة الطمل قبل أن يتم تعليم الدهن في يوم معدد وقد طبق احد الملمين في الرحلة الحاصة، عدا المهوم قائلاً

لمرتبى او ثلاثة مرات في الاسبوع على الأقل. ألاحظ صفطاً نسبياً لدى احد الطلاب لم ألاحظه قبلاً . فتطرق اليه على المور - وتحصي بقية اليوم على بحو أفصل بالنسبة لدلك الطفل، وبالنسبة لها جمعياً - لا يمكنني أن أقول كم عدد الطلاب الدين يشمرون أفهم بعال أقصيل. ويشعرون بصبحط نمنني أقل لانهم استطاعوا القيام «بالراحمة» مع أشخاص آخرين ويستمع كيف يمكن أن يواجه الأخرون بعض التاعب أيضاً اعتقد أن الجميع يشتعرون بالتواصل ولدا يتعلمون على نمو أفضنل وأنا أعرف بالتأكيد أن الأشهاء تعصى بسلامة أكبر فج الصف مقد أن بدأت بهذا الأمر

دور الرغد

حين مدكر بتحسين الروابط والتماسك والثقة في عرفة الصف، غالباً ما مدكر فقط بما يستطيع الملم أن يعمله ولكن كما رأيما سابقاً، مماك عماصر حليمة أحرى متوفرة من أجل غرفة الصدعه الأمثل، بدأً من جسد الطالب حتى المطام الماثلي لدى الطلاب.

علا السنوات العشسر الأخيرة، وجدت بعضماً من أفضيل الطوق الجديدة علا حياة عرفة الصنف بين للدارس التي أيدت ثلاثة خيارات للتطيم الحاص.

ا منشأ ثانيًا إذ الصحد

2 تعليمًا حاصًا متعدد الأجيال (رأسيًا) بين مستويات الصعوف

منطوعين من الملمين المصنوسيين البالمين.

أن أدراج معلم ثاني لا الصحف هو أمر اتفق على كوبه مجدياً إلا أنه يلا المادلا لا يوجد بعد مرحلة روضية الأطفال والسبب الرئيس لقلة وحوده هو التمويل، ويعتمد علس الملسين الطلبية أو المتخرجين حديثاً ، وهين لا يوجد أي مفهم. تقوم المدرسية الوعيدة بمتابعة عملها الشاق بعضرهما ولحين توفر المريد من التمويلات، لن يعسبح الحيار الأول من هده الحيارات الثلاثة مألوظاً، ولكن لا يوجد سبب يصع من أن يعسبح الحياران الأحران جرءاً لا يتجراً من حياة غرفة العسف، وهو كدلك بالمعل إلا المديد من المدارس كما تؤكد هذه الأدلة.

تستخدم «كيمبر لي والتر». وهي معلمة مرحلة ابتدائية بقامدينة كتساس، ميسوري. برمامج «رميل الدراسة» حيث يكون لكل طالب بقا البرحلة الأولى زميل دراسة بقا البرحلة الحامسة، حتى أن الطقايي يأكلان سبوية له المديد من أيام الأسبوع خلال العداء ويكون طلاب المرحلة الحامسة مدريين من قبل المقلدين على أن يتحملوا مسؤولية أمور مثل توجيه طلاب المرحلة الأولى الى أداب السؤوك اللائقة وقد أقادت -كهمبرليه أنه على الرعم من شمور طلاب المرحلة الحامسة بالإحباط في بعضى الأخيان تتوليهم المسؤولية إلا أنهم أكثر من متشبوقين بالالسرام بدلتوقع من المشال الأعلى، تبعاً لكلمات «كيمبرلي».

وقد وجدت رمياتها دكاري واليء أنه دحتى طلاب الرحلة العامسة والسادسة و دوي للعبطات السيئة قد تأثروا إيجابياً بمرصة العمل مع طلاب المراحل الأساسية ومساعدتهمه. إن الهل الطبيعي للطالب الأكبر سماً للتعاطف والمساعدة يبدر حيى يتم تحديه من قبل واقع طالب أصمر سماً الدي يعسبح بمثابة أخ أو سبيب أصدر بها المرسمة، حتى طلاب الابتدائية الأكبر والأكثر صلابة بدؤوا بتمتون بالمواياة، كما هي الحال مع الطفل الأول البكر. والذي يمكن أن يشعر بالإحباط من مسؤولية الإحوة الاصعر سناً ولكن بعص الوقت يكون منشوقاً أن يُنظر الهه كمثال أعلى.

بالنسبة لـ «كاري»، إن مقاربة المعيط الثورسي مع المائلة أمر مهم للمائية. حاصةً بالنسبة للأطمال الدين لا يحصلون على الانتياء الكافئة لها المرل ومن ثمَّ قد يشر دون في المرسمة أو الدين يتطرون إلى أنسسهم على أنهم فأشبلون ويعتاجون إلى إعادة تكوين أنسبهم كأشحاص بافنج يعتمون إلى المائم ويمتمون هم أن ينجحوا

نظراً تجنبامة مشكلة طلابها (المتهة)، كتبت «كاري»: إن سنوات الدراسة الابتدائية تقد سناً حرجةً يكتشف فيها المتنى للمرة الأولى «رمزت» أو «حماعته» سنهوم الفنس باحتيار رمرة ليكبر فيها وبأمل انها سنكون رمرة مسالحة يمكن للمعلمين أن يكونوا جرءًا من رمرة الفتى ويقوموا بترجيهه في الاتجاد الصحيح يمكن للمعلمات الإباث أن يربطن الأولاد بالنمادج الدكورية القدوة في المدرسة والجنبع».

ونتابم ،کاری،

بة مدرستنا، لديما فريق من العلمين الدين يجتمعون مرقبة الشهر الساعدة الملمين الدين يحتاجون إستراتيجيات التمامل مع طلاب محددين، وخلال هذا الوقت، بدرك العديد من الطرق التي يمكن من خلالها قلمديد من العلمين والطلاب المعتلمين إنشاء علاقة مع العلمي، على سبيل المثال، لدينا أحد الطلاب في الرحلة المعامسة يماني من مصاعب سلوكية كثيرة في غرفة صعه، يبدر أن العديد منها الحامسة يماني من مصاعب الأكاديمي إحدى الإستراتيجيات التي خلصما إليها هي جمل عدا المتن يدهب إلى غرفة روسة أطفال حلال درسن القراءة ويمبل على المساعدة بهده الطريقة يكتسب مهارات في القراءة من خلال مساعدته الطلاب الاصعر يجعل الطلاب الأنجر مناً يشعرون بشعور جيد تجاء أضبهم.

وتؤيد معلمة في المرحلة السادسة هده التجربة فقد اكتشمت أنه حتى المتهة الدين يمانين من مشكلات تتعلق بالانضياط بهمغون على تعيير أنمسيهم حين بعملون مع رضاقهم مس مرحلة رومسة الأطفال، ويأتي جسره من نجاحها مسح مللابها الباشير مسن تأكيدها (كما هو الحال مع كيمبرلي والشر) على أممية كون الطفلاب مثلاً أعلى بحثدى به لهس فقط هفد ريارة عرفة صنف روضة الأطفال، ولكن أيصاً بلة الأروقة إذ لاحظ المغمون في روسات الاطفال سلوكاً لاتقاً في الأروقة القد وجدت أن طلابها يريدون حقاً أن يكونوا مثلاً أعلى جيدًا لرفاقهم.

ية الكثير من المدارس الحاصة بعد التعليم العمودي (توجيه الطلاب الأكبر سنةً أو البالغين) الرامياً، ويق مدرسة مساحت مارك عق تكساس، وهي مدرسة ماجعة للقابة يلا دالاس، يُمُلم طلاب الرحلة الابتدائية الأكبر سنة الطلاب الأسمر سنةً، ويصد التعليم الحاص تقليداً مبجلًا طويل الأمد، وتعتقد مديرة مدرسة مرحلة أدى مهاريارة بورك، أن مقداراً كبيراً من فجاح المدرسة يعتمد على مثانج التعليم العمودي المعاص، لقد عُدُّ التعليم الخاص الراسي دا صعوبة تتعلق بالنطق الرمزي بين المدارس الرسمية، الا أنه ليس كذلك، كما يمكن أن تشهد المدارس الرسمية عِنْ مدينة كساس

لعاون المجتمع؛ مرشدون من خارج الدرسة

كما هي الحال مع التطيم العاص داخل الدرسة غالباً ما يُعدُ التطيم الحاص من حارج الدرسة متعدياً، أو جدلياً من العاجية للقطلية، لكن العديد من الدارس وجدت أسه ليس صدمياً على الإطلاق حاصة إدا كرب للجنمع على إدراك أهمية الوالدين والجدين والتطوعين الآخرين. بالت غرفة الصدب الأمثل لتعدد أكثر من أي وقت على المطين الخاصيين وتصاب بالمجر – كما معتقد - إدا لم تمرز ادارة المدرسة والمطوي رواجد التعليم الخاص والمواقد التعليمية المكملة لها وبشكل يفوق مساعدة اي معلم واحد، يحتاج تعليم الدماغ إلى تقوع الأكبر سفاً المتاحين له يلة للجنمع الإنساني

إن الاستعدام الأكثر شيوعاً والأسبعاد لتعليم الهالمين الماص والتعلومين يتمثل يقد دوس القراءة المصوصية. حيث يأتي الأبوان والجدان وآحرون إلى الصعد لمدة مساعة أو ساعتين مرة يقا الأمبوع ليقرؤوا لمطلاب المرحلة الابتدائية الاصدو وممهم وتطلب بعض أشلقة المدارس هعلهاً وهناً تعلونها المبالمين من المائلات المساركة يعكن أن تُر أول هذه الساعات الإلرامية من حلال دروس القراءة المصوصية (أو مساعدة الأهل للمطمين بالأعمال الوظيمية. كالطباعة مشلاً) إن برمامج التفاحة المرافق تلامديد من أندارس الرسمية عبر البلاد، يتطلب تسمين ساعة سموياً من المائلات، إن الروابط التي بششتها الأهل يقابرنامج التفاحة مع للدرسة والعلم. كما الطلاب عدد أكثر من مكافقة للوقت الإصلية الذي يشخونه

يوجد مقصى في وجود الآباء والاجداد بشكل خاص ال حصورهم جدير بالاهتمام للغاية في عرف الصعب، لكل من الفتية والفتيات، وخاصةً للغنية الدين ترعرعوا بدول آباء وتعبرنا «تريسني شنارب»، التي تكرس القراءة المقوية لكل مستويات الصفوف الابتدائية، هذه القصة؛

بدأت المعل في حفل التعليم معد حمسة وعشرين عاماً مضت، وكمعلمة صمه لم أهكر على الإطلاق بالتهام بأي شهره من أجل النوجه بحو المسائل التي تخصى الدكور في الوقت الدي بدأت فيه بالتدريس، كان لأعليبة الشهان الهافعين مثل علها دكورية إيجابية في المرل، ثقد كانت الماثلات أكثر استقر ارأ فية السيعينات. ثم يعطر بيالي إلى أن بدأت تدريس القراءة القوية (وهي صفوف يتوهب على المتية بشكل أساس دحولها) أنه كان من الملح أن تُقرن الدكور بالكتب التي تعوي المتعسبات دكورية. ويالرجال بالدات. وباعتباري مدرسة صعد استخدمت الأ شخصيات دكورية. ويالرجال بالدات. وباعتباري مدرسة صعد أستخدمت الأ إحدى السموات أحد الآباه لتجسيد دور الأسد الأ مساحر أور. كنت أعطي درساً حول المرق بين السوال والتصريح. لدا قُدم الدرس على شكل مقابلة كان على الطلاب إجراء مقابلة مع الأسد ويلا سنة احرى. جملت أحد الأباه يأتي ليشاطر تجربته يلا البقاء والميش مع قبيلة أغريقية

إن أطفالنا متعطشـون لوجـود مثل عليا دكورية وهم يحبلون تعطشـهم عدا إلى عرف الصنف، كلبت معلمة المرحلة الابتدائية «جيمي بيترسون» عن طلابها

ليس لدى الكثير منهم مثل عليها دكورية، وهذا يظهر في الأصور التي تتطق بالانشباط، اثنان من الدين يعتقرون للانصباط بشكل حاص ليس لديهما أبوان أيضاً، وواحد لديه روح أم يبدو أنه عطر، وهناك أربعة طلاب دكور لديهم مثل عليا دكورية، ويبدوا أنهم جيدون، هؤلاء العتية بتورطون بالمشكلات هما وهناك. لكن أفعالهم ليست شريرة - إنها تصرفات صبية طبيعيه، أو أمور صبيانية، من الواصح انهم يتمتمون بمستوى معي من الامان لا يتمتع به الطلاب الدين ليس لديهم أبهاء لديهم فهم لقانون سلوكي معدد عقادي أحص أنه شكل من قبل تيظهر - باعتقادي - في سلوكهم العدائي، يبدو أنهم بحاحة أن يكونوا المسؤولين، وأن يقللوا من شأن الأحرين ليتسمى لهم أن يشمروا بالقوة، لا يوجد أحد بؤ المسرل بين لهم صادا يعني أن يكون المره وجلاً أو مادا يعني التمتع بالقوة؟ من الجبلي أنهم بهذا الخارج يجريون بأمسهم معرفة دلك

على الرعم من أنه ربما كان دلك واستحاً أكثر لندى الفتية هإن الثوق الى الأباء يعد ايضاً مشكلة واستحة لدى المتيات، خاصةً بلا المجالات الواسمة لتطور الشخصية بلا أعلب الأحيسان، يمكن للفتيات اللوائبي تربين دون وجود أب، أو المتمطئسات لحب وانخسياط الأب، أن تبهر الملمين بضا رأته معلمة الابتدائية ، جنان ميللر، لدى بعض طالباتها الإنك أنه ، وافتقار إلى المدى الأحلاقي. يتم إشبياع تعطش الاطفال للأب بق عرفة العسب الامثل بواسطة الأياء والاجداد الدين يأتون إلى الدرسة، ولكس قبل ذلك، على العلمي استمالة الرجال، من أجل الدين يأتون إلى الدرسة، ولكس قبل ذلك، على العلمين استمالة الرجال، من أجل حمسور الأب جرءاً كبيرًا من كل مدرسة ابتدائية، عليما أن يؤمن بشكل كامل بمكرة أن المدرسة والعائلة ليستأ مقصسلتين، بل مسا منداحلتان، كما ماقضلا به الاسمسل الثالث إن الأطفال بيلون بشكل أهمسل إدا كان لديهم آباء، وإدا كان دلك يمني أن على الدارس أن تزيد من الرعاية الأبوية أو فرص النطهم الخاص الدكوري مسمى الثقافة التعليمية، فعليها عدد ذلك أن تقمل هذا، لتحصد مكافأت تتمثل بلا

كيفية توفير الانطباط لإغرفة الصف الابتدائية

حين بمكر بالدارس على اعتبار أمها نظام عائل شاي. لا بمكر بالملمين على أمهم مجين بمكر بالملمين على أمهم مجين ومثل عليها . أما أن أن محموم مجين ومثل عليها . أما أن تُمسر ومثل عليها . أما أن تُمسر ومثل عليها . وينفس تُمسر و مثلاً بهم . وينفس الطريقية بالاحتفا أن فدرة الملمة على حالق غرفة صنف معضيطة . ومقدرتها على ممالية المسائل التي تتطفى الانصهاط عند بشوتها . تعتمد أيضاً على مقدار الترابط الوثيق الذي يجمعها بطلابها

إلى حد ما ، ثم تكى مده هي الحال مند مثة ، او همسين عاماً مصت ، كان يمكن للا نصبات أو حوف من للا نصبات أو حوف من الله ، حوف من الله ، حوف من المصبا . أو حوف من الأدامين ، كان يمكن للمطم أن لا يرتبط بكل ممنى الكلمة منع الطالب، ولكنه رعم دلك يغرس الحوف في المائلة والله . ولك يغرس الحوف في العثمل لأن العثمل يخشس فوى أمرى . قد تكون المائلة والله . الذين يسادون الملم، علاوة على دلك تعلم العثمل مند نعومة أطافاره بأن احترام الاكبر سناً ، بما فهم المعمر، حق مكتسب.

إن كلاً من الاحترام المطري للبعلم والحوف من العقاب بمساندة قوى الدين والعائلة قد ثلاشي. يتوجب على العلمين الأن تعديل اسائيب انصباط جديدة في الهلة مسيهاً، لا عجب عدد ذلك ان مسائل الانعسياط هي بين الشكلات الأكثر نقاشاً في غرف صفوفنا ومدارسا

التعلم من أخطاء الماضي

اقتما مؤخراً مُقاشًا مع مجموعة من معلمين للمرحلة الابتدائية في كل المراحل، سأتناهم ما الدي لم يجد لتأمين الانصباطة وتعد تعليقاتهم تنويرية حاصدة أن الكثيريس اعترفوا بإدراكهم حقائق معينة بخصصوص تقنيات الانصباطة المستعملة سابقاً، على صوء الوعي بمادة التدريب المرتكز على الدماغ والجمس (دكرًا أو أشى) لان معظم المشكلات التعلقة بالانصباطة التي يواجهها العلمون تشمل العتية، وقد ارتبط النقاش في هذه المجموعة بشكل كبير بالذكور هذا يعص معايير الانصباط. التي اعتدها المعلمون في الأصبواطة.

- الوقت المقتطع من عفرة الاستراحة، إن اقتطاع الوقت اثقاء الاستراحة عالياً
 منا يؤدي إلى خلق الشكلات لاحقاً حلال اليوم، باعتبار أن العلمل لم يتمكن
 من استعدام الطاقة والحركة الجندية.
- الاعتماد المبالح فيه على محاولة الإجبار على الاعتراف. أو التقييم الدائي
 الموزي، من طالب مسيء. لا يستطيع الفتية أن يتحدثوا عما حدث بالسرعة
 والدقية التبي يطلبها الملمون. إن العلم أن دماغ الدكير عائباً ما يكون أبطاً في
 ممالجة العمليات العاطفية المهمة. أمر يساعد المضمي على تغيير توقعاتهم.
- اجراج المدب أمام رملاء السب يتمن العلمون أنه قد يكون هالاً في بعض الوقات مواجهة طالب مسبيء امام رملاء الصب ولكن كل هماك اجماعاً على وجوب عدم البالعة في عدا الأمر ادا تم جرح كرامة الفتى (أو المناة) أكثر من اللارم، فإن بتهة تجربة الطمل التعليمية في دلك اليهم، وأحياناً لوقت أطول قد تتأثر بشكل سلين إن مواجهة الإساءة العابرة من حلال والقائها في وجه الطمل، أمام الأحربي كان عادة أمراً عير مشمر

اقر العديد من للطفين بسمادة، في هذه المجموعة وفية المجموعات الأحرى التي يتم الاستقصاء عن وأبهاء بالقدار الذي قلصوا به مسائل الانصياط من حلال الإدراك أن الكثير من سطوك المتية الطبيعين لا يستكرم الانصبياط، فالمتية هم عيارة عن دهــوك فيس، ودونوم ســوير دطبيعيين. أقر العلمون – وقــد كان معظمهن من الإداث – بالحاحة الى «توســيم أفق تفكيرهن» ليثلا مم مع ســوية بعص السلوك الصبيباني، وقد وجدت العلمات اللوائي ترعرعن مع احوة دكور هذا التوسـيم اقل صــعوية من اللوائي لم يمصين وفتاً طويلاً على طبولتهن مع مجموعات دكورية.

وقد ميرت ، كايره وهي معلمة تربية مدية في الرحفة الإبتدائية سلوكا صبيانياً المحربة عاشتها مع فتى في المرحفة الثانية بوقت سابق في دات اليوم، نقد قام طالب المرحلة الثانية بنشكيل يده على هيئة مسدس ليطلق عليها الثار مراراً أحبرته على حدة مقدار حبيبة أملها من سلوكه وقررت أن تشرك الأمر عند هذا الحد، مدركة أن المنت لم يتخطأ الحالمات العاصل بين العدائية والمعمد، اعترفت ، كليره اله فبل أن تتلقى تدريبها حول الدماغ الدكري، والهرمونات والثقافة، اعتابت أن تكون قاسية جداً على المنتية الدين أظهروا لبحاءات كهده، أو قاموا بركلات كاراتيه رائفة تباه أصدقائهم، لقد رأت في هذه الأهمال سلوكاً عبيهاً وكتبت عن هؤلاء المنتية بالتضميل اما الان فقد نقيد أنه به بعض الحالات كانحالة الراهنة كان الامر مجرد لعب عدائي وتعبير عمائي (يعبير عن الدات من حلال الإيحاءات والنشاطات الهديية المدائية)، وليس عدائي (الموال الدولة أو المناهات الهديية المدائية)، وليس

وصع استندار نقاش المعموعة ، وافق العديد من العلمي أنه مس الأهمية بمكان عندم البالمنة في ردة العمل في مواقف كهده ، وعدم السنماح لها أن تتداخل مع علاقة الترابط مع الطالب من جهة أخرى، بررت من هذا النقاش معايير معينة تحدد متى يجب القيام بأكثر من توجهه اندار أو التعبير عن خيبة الامل تجاه إبحاء عدائى

- إذا كان الطالب يقـوم مـن خلال هذا الإبحاء بالتقليل من احترام الملم.
 بأسلوب يتحدي سلطة العلم على نحو غير لائق.
 - ♦ إدا كان للطالب تاريخ من المنف أو السلوك المدائي البالم فيه
- إدا قاطعت الإيحاءات العدائية الدرس (أي. تم القيام بها بعرص الحصول على الانتباء لل وقت عير معاسب)

تشــد أجمــع كل الملدي علــي أن اطهار الخيية تجــاه ايحاءات الطالب بعد دائماً حقاً للمعلم، ولكن لج حال كان الطغل يعبر عن طبيعته ولا يقوم بالإســاءة عن ســابق تصــعهم يكون التعبير عن الحيية عدد ذلك كافياً، وأي تأديب أحر لا يعد صرورياً

ية بعثنا هول الانضباط في كل مواحل العسموف. وجدنا أن العسف الأمثل هو ما يريده كل هؤلاه الملمين. حيث تعتبر سلطة الملم مقدسة، ولكن يشـمر كل طالب بالحرية في التعيير عن دانه العامية إن عيور الحد العاصل بين السماح بتعيير المالب القـوي والحماظ على السلطة القوية هـو التحدي الجوهري لكل أنظمة الانضبياط. حاصةً بية الوقت والمصر الحالي.

ثقنيات التأديب بعد تصرف مسيء

لهان هناك نظام تأديب أو تصارف وحيد أمثل يساعد تضافر الجهود عامةً على إعادة الطمل إلى التأديب الداني، وإعادة الاستقرار إلى غرفة المسف، كما يساعد المجتمع التعليمي على الإحساس بالمدل. فيما يلي بعض التقايات التي يمكى لأي معلم أو مدرسة استخدامها

نظام الخطوات الخمس. بلأمدرسة بالليوه الابتدائية يشم اتباع هس خطوات عبد ارتكاب تمسرف مسيء واعتماداً على خطورة المعل، قد لا يعتاج العلم إطلاقاً إلى المسي إلى أبعد من الحطوة الأولى.

- توامسل العلمية والطالب، تقوم المعلمة بالتحييث إلى الطالب، أو تتعامل مع
 للسيء دون مساعدة حارجية
- تواصل الملمة والأهل، تُجري المعلمة محاولتين للانتصال بالاهل. وإدا لم تتمكن
 من الوصول الهم يواصل مركز الإدارة المحاولة
 - أشمار مدير المدرسة يدهب الطفل لرؤية المدير أويقوم المدير بالتدخل.
- أ. توامسل المعلمة مع دعم الوظفين الأهرين، وهذا يتمثل عادة يلا طلب مستشار أو احتصافسي بفسسي من المدرسية، ثكنه يمكن أن يكون معلماً أحر أو مدرياً تربطه بالطفل صلة وثبتة

أقصاء الطفل. يتم إبعاد الطفل عن الصنف عند الضنزورة يجب توثيق كل
 الخطوات السابقة قبل اللجوء إلى هذه الخطوة.

أستلنة وإجابات حين بُرسل الطلاب السيئين إلى دجان ميللسره، وهي مديرة لخ إدارة مدرسية بمدينة كنسباس، تقدم لهم ورقة وقلم رسباس ويجب عليهم تدوين إجابات عن استئلة تساعدهم على الحروج من مشاكلتهم، ويكون السؤال الأول عادة نقاد التعمياة،

وتقول مجارت مبيدو أن هده التقيية تمنح الطلاب وفتاً أطول للتفكير علا إجاباتهم ولأمهم لا يريدون أن يكتيدوا أكثر مما عليهم أن يعملوا يقومون باحتهار وابجار كلماتههم، هنده التقنية مجدية جنداً مع المتهات أيساً، باعتبار أنهن يكتبى بشكل طبيعى كلمات أكثر ويواحهن مسوية أقل من المتها، فإ الكتابة

وتشهر تجربة الملمة الاحتصاصية لج التربية «كاري والي» مع بعص طلابها الفنية إلى الصرق الدي وجده العديد مس الملمبر فهما يتعلىق بكهمية طرح الاستثلة حين يتوجب على «كاري» مواجهة طالب بعاجة إلى التأديب، لاحظت، كما صساعت الأمر بكمانها ما يلى.

يجد المتهة الأمر أكثر مسموية حين نقوم بعصسرهم، من السعب على القنتية ان يستحوا عندما تقول وانظر إلي أنا أحاطيك ما الحطيب؟ أجد نمسي مع الاختصاصيين الآخرين اقوم بالأمر نمسه كل الوقت أزيد فتى ينظر بعوي حين أحدثه لكني أكتشف أنها ليست الطريقة التي يجب اتباعها لحمل الفتية على الانقتاح لكنني مؤخراً أحاول أن أكون متتبهة للماية لما أطلب من الفتى ان يممله أثناء محاولتي في الحصول على الملومات. أحاول أن أدعه يمسك شيئاً ما يبده (أقلام طباشير ، قوالب بطاقات) بيمما أتحدث أجد ان هذا يميل إلى جمل الفتر يسترجى ويحول دون شموري بالكثير من الإحباط

الله أغلب الأحيال، يصبح تأديب أحد الأحضال المبيئين متعاقماً بسبب نعور الطعل من الحديث والشرح. وعبر المساح للفتى أو المتأة بعصص رأسه والعبث بإحدى الطباشير، والتقسدم بيطاء فيما يتعلق بالإجابة ادا تطلب الأمر دلك -سيصسل العلم عمدها إلى صلب الموصوع، مع احتياج اقل إلى حطوة التأديب الثنائية المتوعدة بالنصب.

القوقات، وجدت ،كاري، موقعاً يعمل بشكل شال للإ الوقعه الدي يكون فيه الطفل (ويرجع أنه فتى) غاصباً وقد كتبت، ،كان أحد طلاب الرحلة الحامسة اليوم مستاة مفي للماية فصبطت الوقت لدة حمس دفائق، أخبرته أنني سأتحدث الهه جين تتفهي مدة المؤقت، وبانتهاء مدة حصى دفائق كان كلاباً قد هداً واستطعما التحدث،

شساعد هذه التقيية على الهذوء وتمكن الدماغ من التعضير للمعلهات العاطمية المعيطية بالعصل أو الإنساء? من المهد عامةً النسماح بمرور بعضى الوقت قبل توقع الومسوح من العلمل الذي يستلزم التأذيب، وحاصةً المتية، الذين يحتاجون عامةً إلى وقت ليتمكنوا من لم شتات أعسهم بالقدر الكلية الذي يسمح لهم بالتعدث.

فُرف الزملاء يُرسل الطلاب الدين لا يستجيبون بشكل جيد المطمين فِلا مدرسة ددييسس يونجه إلى عرفة رميل حيث تصبيح مكاماً أمماً لحل مشكلاتهم ويمكن أن تكون عرفة الرميس عرفة معلم أخر على سبيل الثال، عالياً ما يرسس الملمون في المرحلة السادسة طلابهم المتورطين في الشكلات الى ددييس، لأنها عملمة تستج بالحبرة ولديها صلة معتارة بالطلاب ويستجيب الطلاب إليها عادة بامترام.

أحبرتنا ددييس، عن طالب لل الرحلة السادسة وقص الدعاب إلى عوفتها حين أُرسل إلى هناك من قبل معلمة صنعه، فأرسات العلمة وراء «دينهس» وطلبت منها المساعدة لل جمل الطالب يدهب إلى عوفة الرميل، توجهت «دينهس» إلى غرفة الصنعاء الاحسري وطلبت منه الدهاب منها وقعل دلك بدون جدال، وحين أصنبحا بمعردهما، لدرته «دينيس»، وإدا حدث ولم تستجب لملبتك بأي وقت بهذه الطريقة مرة أحرى، سنوف أتي واصطحبك الى المدرلة، وقد تنبأت بأنه لن يكون هناك المريد من الشكلات منه.

حين يتم استخدام غرفة الرميل. من المهم الاستمانة بمعلم يتمتع بالسلطة التامة ويعطى بالاحترام يمكن لاستخدام هرفة الرميل أن يرقد بشبكل سبيق ادا لم تكن العلمة مرتبطة بعسلة وثبقة مع الطالب الدي تدرسه ويمكن أن ينتهي الأمر بالمسيء إلى التسبب بالتاعب مع عرفتي صعب بدلًا من عرفة واحدة

طريقة إرسال الطالب للقيام بمهمة كثبت معلمة الابتدائية حيان ميلاره بوفرة في يوميانها عن طريقة الإرسال في الهمة التي دكرناها سبابقاً بإيجاز وهذا الريد من التعصيل.

طور عريق عملها قاعدة يتم اسـتعمالها مع الأطفال الذي يحتاجون الى قصاء بمص الوقت بميداً بعد المارتهم للشعب، أي وقت لإعادة الأمور إلى بصابها.

لديساً بطاقة تنص على جملة ءأما يحاجة إلى كتاب الحب والمطوّر، لا يوجد كتاب يدعى كتاب الحب والنطق، ولكنك تستطيع أن ترسل طفل ما ية مهمة الى كل شخص من أحل الحصول عليه ويقوم الجميع بإرساله إلى شخص أحر قبل أن يعود اليك، وية هذا الوقت، يكون الطمل قد هذأ واصبيع حاهراً للاستقرار قد السف.

مؤحدراً ، كان هذا الأمير مجدياً للماية مع فنى مثير للمتاعب في صبعي طعد قدومه من الاستراحة ، رُمهت كرة السلة وأصابته عرصهاً ، وجن جدونه على المور فائدهع حارجاً وأبت كهت كان يمامل الناس من حوله ، وعرفت ان علي أن أساعده على استفادة صبحله لنصبه

ولية طريبق المبودة، طلبت منه القيام بمهمة مسميرة بالتبايية علي وأعطبته البطاقية، فدهسب إلى ثلاث معامسات مختلفات، ثم عباد فائسلًا أن لا أحد تديه الكتباب، فقلت له: محسماً محسن عند الصمحة رقام 32، حلس وبدا المعل. استعرفت المعلية بكاملها مقائق فقط، وكانت تحميماً كبيراً لحدة توثره

بندريسه بشكل شعصيها لدة ثلاث أسبايح وقد أثبت هذا التدريس على أبه باجع للمأية، فقد انتقل مجدداً إلى غرفة مسمه النظامي مع اسبتمر از تدريسها له وهي تقــول «لقد كان يعتاج إلى البماء، والانتياء، والدعم الإيجابي، وقد كنت فادرة على ترويده بهده الأشهاء لج حالة تدريس الدرس للطالب الواحد.

يعتاج كل من المنهة والمتهات إلى هذا النوع من التوجيه لكن المضين يجدون مرة احرى. أنه يبنو أن المنهة والمتهات إلى هذا النوع من التوجيه لكن المضين يجدون المستمر ويمعرفة تطور تركيب ووشيعة الدماغ الذكري، يعد هذا منطقهاً من الفاحية المستمر ويمعرفة تطور تركيب ووشيعة الدماغ الذكري، يعد هذا منطقهاً من الفاحية البيولوجيسة، يستمرق الدكور في المالي وقت أطول في القيام بكل العمليات المنطقة بالأخير الماطقية والاجتماعية التي تدخل في إعادة تشكيل أنسسهم ومه دلك حين المنهات مشتنات، يمكن لتوجيه الواحد أن يكون الطريقة المش للوصول الهين أيصاً. أيامنتها إحدى المعلمات في مدرسة كبيرة في ممارية عن طالبة في المرحلة الثالثة كانت مشتنة بشكل خاص فقد وجهت فتاة متحرجة تركيرها الكامل معو هذه التاثاة فد التعالى المنات الفتاة في المتات الفتاة الى استقرارها بعد هذا الاكتشاف، في والذي المتاة فيه المحيال المجيد بمكن أن يحل مشكلة تتماق بالانصباط كتمايم المرد للمرد لانه لا يوجد طريقة أحرى تما على بناء ثلاة كافية لحدوث كشف سريع

نمودج (BIST). تمشل (BIST) فريق دعم التدريس السلوكي، وقد تم تطهيره من قبل فريق عمل مدرسة (أورامام) في متطقة مدينة كلسناس، وهم يعملون الآن على الترويج لهذا المعودج في الإدارات المدرسية الأحرى، أن الدعم الرئيس الوظفي المدرسة هو مستشار يستاهدهم حين يكون لديهم مسائل لا يبدو أنه بمقدورهم حلها بمجاح مع الطلاب المبيئين.

يستمل فريق دعم التدريس السلوكي (BIST) ،عرفة الطواريّ س أجل السيئين الأساسين (يرمون كرسيًا ما، يصرحون على الملبة ويشتمونها، يصريون طائباً أخر الإناساس) الجريفس الحالات، يمكن أن ينتج عن نظام (BIST) فصداء وقت طويل حارج الصنف ولكن ينتج عنه أيضاً حالات أقل من الإيفاف المؤلث واقضاء الطلاب ية الراحل العمريية الأكبر عم سيكون أقصل ليوضنا يتعليم الطيلاب على تحمل السؤولية وصبط النصرية الراحل الابتدائية؟

لاحظت وكيمبرلي والتره كيف مساعد نظمام (BIST) في معالجة النفسب لدى المطالب، وكما فساعت وكيمبرليء الأمر أو الطالب، أو الطالب، وكما فساعت وكيمبرليء الأمر فإن الطالب المستولية الشكلة، وهذا يعني أن الطالب أنه الطالب أنه الطالب أنه وسند ليني طالب أنه وسند لقبول المسؤولية ، وعادره مع للعلم عندما يجد المعلم دلك ملائماً. تقد تم تدبر السابق، أنه أمر المسؤولية، وعادره مع للعلم عندما يجد المعلم دلك ملائماً. تقد تم تدبر السلوك.

لية حال لم يمتثل الطالب إلى الطلب بالتوجه إلى مكان أص محدد بعد هيأمه بعمل مسيه، تقوم الملمة بإشمار هريق استجابة الأرمات (أو CRT وهي مجموعة معلمين مدريس) عبر نظام الاتصال الداخلي، على سبيل الثال، إدا أرادت الملمة في الفرعة رضم أ10 هريس CRT تعلى عن طريق نظام الاتصبال الداخلي الأنبي -CRT إلى العرفة (10ء قالت ، كيمبرئي، إن الأطمال في مدرستها قد سمعوا هذه الرسالة بشكل كاف تهمر قوا أن CRT تش دالمهيء لانقاد الملمة»

مس الواضح أن مصودج BIST لا يُستقرم في حيالات التأديب العسميرة، بل بلا الأوفات التي يستقرم فيها أعمالاً أكبر ، وقد ثم التوصية بهذا المريق بشكل كبير من قبل الطمين بلا دراستنا

تقنيات التأديب لتع السلوك غير النضبط

وجــدت «كيمــبرلي والتر- أن طلابها لله الراحل الأولى ينتقلون بشــكل أفضــل من مهمــة إلى أحرى مما يسـتلرم مقــداراً أهل من المقــاب والتأنيب القاســي، جلا مال قامت وانذارهم مسيقاً اد إنها قبل نعو ثلاث دفائق من الانتقال، على للصــم أن لديهم عدد دفائق للانتهاء او التوقف. كما تعلى ما الدي سيغطوبه لاحقاً بدون وقت التحصير هدا، لا يكون النتية لديها ، بشكل خاص جاهرين للمضي قدماً، وتهدر هي الوقت معهم في المواقف التأديبية.

وهذا مثال رائع عن أمر صحير يمكن أن يفعله الملدون لإدارة غرفة انصب بشكل فاصل، يميل الدكور إلى مواجهة مسعوبة به تعدد الاستثلة وبقا الانتقال من مهمة إلى أحرى بسرعة يعترس البحث المرتكر على الدماغ أن عد ينشأ من حقيقة أنه يوجد به دماغ الأنش مقدار أقل من الإقصاء (تجبيب) للنهام بالنشاطات بعمل اخر، يقوم دماغ الأنش بالنشاطات بعمل اخر، يقوم الدماغ الأنش بالنشاطات على معمل الحر، يقوم الدماغ الأنس بالذكو ومن ثم يتداخل بين الساخ اكثر من الذكو ومن ثم يتداخل بين النشاطات على بحو أسهل، وحتى بوجود هذا الاحتلاف الدماعي، قان إعطاء وقت مسبق هو أمر جهد بالتأكيد بالنشاط، إلى المتبات بلا الصف أيضاً.

غرف افزملاء الاستحدم ، كيمبرنيه عرفة الرميل ية سياق بمودج BIST فقط.
بل كتقفية وفائية أيضاً خإدا كان عليها التهيب ية أحد الأيام ، وتوجب أن يحل محلها
بة الصحف بديل صا عددها ، صن أجل منع حدوث مشكلة مع طالب متعب محدد،
ثر ثب له فضاء دلك اليوم ية صف المهدة ، أوديل، أنه يعمل بشكل حس مع المبيدة ، أوديل، كنه يواجه دائماً صحوية مع الهيلاء

إن هندا الأمر أنساني كلهاً فقت معرفة القلمة بضنف ومضاوف طالبما، لا شيء سيكتسب من حراء مراقبته وهو يحاول أن يتكيف بلا موقف عصديب ــــلا من طرف الطالب، ولا العلمة ولا مجموعة الصدف التي سنتعطل من جراء هجومه على الملمة البديلة.

قرص ثانية أقل في كثير من الأحيال، عند وجودي لاستشارة في غرف السموف. الاحظ معلمات يتخابن عن سلطتهن من أجل إعطاء فرصة ثانية، ألا سمع جميماً في بعض الأحيان أنسسا في مهنتا بقول.

مجيمي ادا فطت دلك مرة أحري. ٥٠

«جيمي، فكت لك إدا قطت دلك مرة أخرى فإنثي سوف. «a.

، جيمي، أحبرتك مسبقاً كم هذا الأمر مشوش،

اجهمى. - اله

لا تدرك العلمة (كالأمل المقاويين على أمرهم) أن إحدى أفصل الطرق انم تصميد مشكلات الاصباط وأحد الماتهج الاساسية لإدارة عرفة الصب عامةً، هي استعدام شعور العامل بأن الملم بجم رئيس في كوكبه ، قائد قدير يعبو هذا الشعور حين يحصل الطفل على عدد من الفرص الثانية، حاصةً في اسعوات المرحلة الابتدائية المتأخرة والسعوات الدراسية المتوسطة، على الرعم من أن سهاسة انعدام مسيد التسامج (مقدار النمية صفر) عامةً تمحي الروابط الوثيقة وتسبب مقدراً من الأدى أكثر من المدرض، فإن السياسة التي تقصي بنسبة تسامح «مقداراها عشرة» (أي تسمح بتكرار الاموز عشر مرات) تؤدي أيصاً إلى صدر كبير بالمعيط التمليمي كال. من الأقصل أن بقول، «حيمي، إذا فعلت دلك مرة أخرى فسوف تحسير امتهاز ...

بطاقات السحب لقبت إحسى الملمات نجاحاً كبيراً بق جسل مللا بها يتعملون مساولية أفعالهم من حلال الاحتفاظ بسجل للإسنادات على «بطاقات» وفي شبيهة بالبطاقات التلبة بق مكان العمل.

عانى مللابي، مؤهراً، من مشكلة رمي الأشياء الصحيرة على بعضهم البعض. وقد مساق الجميع درعاً من دلك، أتعلى لو كلت قادرة على الولوق بالاشتخاص الديس يبلغون عن هذا الانتهاك، فكنس لا أستطيع، يسدو كما لو أن مؤلاء الدين يشتمون بأمسوات أعلى هم الأكثر دبياً البارحة، شناهدت أحد الطلاب يرمي إحدى الطياشير على نصب ثم يصرخ علا الصب مفتياً اللوم على طالب أحر

عقدتنا الينوم اجتماعاً لحل هنده الشبكلة اقترح الصنف استخدام البطاقات للسناعدة على إدارة عرفة الصنف إن الطلاب بصنرين للماية ــ انهم بصاحة إلى أن يروا بشكل ملتوس أن لديهم عددًا محددًا من الانتهاكات، وما عن حدودهم؟ يقوم صفها الأربشبجهل الانتهاكات. وما أن يتحمل الطالب المعدود العيقة، يدهب او تدهب لروية المدير تسهر هده الطريقة بشكل مجد، إد استعاد صفها استقراره. والأهم من دلك تلاشـت مشكلات الانضياط الجديدة كرمي الأغراس على بعضهم البعس.

عاقبهم جميصاء. «كارول مايرز»، وهي معلمة علا المرحلة الرابعة الابتدائية لاقت مجاحاً بموع من ضعط الأمداد لتحسين السلوك، وقد كليت:

عند بهاية السمة يبدأ الطلاب ية بعضى الأحيان بالشجار ية أرض الملمب
(الفتيات عادة) حين يعدث عدا ية المرة الأولى أقوم بجمع كل الطلاب المتورطين
سوية وأصع اسما تعمية وعاء ما أخيرهم أنه من الصعب جداً أن افرر من الدي
مثاً يواجه مشكلة مع من تميل المتبات إلى تعيير أفضل صديقاتهن باستمر از،
لدا، يمكن ان تنشأ المشكلات يومياً، وعند مدوث المشكلة للمرة التالية بين اي
مدين، أفوم فقط بسحب ثلاثة أسماء من الوعاء، وهي أسماء الفتيات اللواتي
سيتعملن الدواقب سواء كن متورطات أم لا

شد بيدو هذا النظام شديد القسوة للبعض، لكن مكارول، تجيب بأنه قد عالج الشنجار القسمة في كل مرة استخدمت فيها هذا الأسلوب حتى الأن، وهو يجببني أيصناً من أن أكون الشخص السين لأن الأساء بإذ الوهاء معروضة سلقاً وأنا أكلف أحد الطلاب باختيار الاسماء لارى من سيتعمل المواقب.

جسري تعلوير المديد من افصىل تقنهات التأديب، سبواء بقصب أو بمون قصب. لتلامم حاجات الدماغ الدكري والسلوك الدكري بشكل حامر، وذلك أن سببة 90 % من مشكلات الانصباط. إلا الدارس مقتربة مع العتبة. وهدا لا يمني أنها لا تجدي مع الفتهات. إذ إبها مجدية. إلا الوقت مست. لا شك أن بمض الملمي قد وجدوا حاجة أقل فوقت التهدفة العلويل مع العتبات، وتميل المتبات أيضاً إلى أن يكى سديمات إلا محاسلة الشروضة

لمل العلمين يلا دراستنا قد لاحظواء أكثر من أي شيء أحر . الحاجة الكبيرة الى تشجيع هذه القدرة لدى الفتيات يلا تحويل براسجهن ومشاهرهن الى أثفاظا

تقنيات التحفيز

مس المبالات الأحرى المتعلقة بصسموبات التعلم لدى العتية والتي أيدها المطهول بشكل حدسي هي تعلوير الحافر، هناك سسبة تتراوح بين 70 ـ 80 % من الطلاب الدين يمامون من مشكلات في التعمير والدين هم من العتية، لهذا، كما كان الأمر مع الاستسباط كان على الدديد من المعلمين أن يبحثوا عن حثول للدماغ الدكري لمعالجة مشكلات التعمير ويشهر بعثما التي أن العديد من التقميات المستخدمة في اثارة الماصر، على الرعم من اقترامها بالمسائل المتعلقة بالدماغ الدكري، يمكن أن تجدي

نقت تقيت وكاري والي، مجاحاً مع الطلاب الدين ينقصتهم الحافر بشـكل كبير ودلك عبر استفدام تحديد الوقت وقد كنت وأنا أتحداهم للتهام بشيء ما سمن مقدار محدد من الوقت (ثبرى ادا كان بإمكامكم حل هذه السنائل الرياضية الثلاث لِهُ نَفِقتَنِي)، ويقوم هذا بصنم المجرات.

وتقول العلمة درينا أوطيسيم، إن الكبرياء والحجل يلعبان دوراً عن العابير المتعدة بلا مدرستها لتعمير الطلاب - وحاصة المتهة - على تحمل مسؤولية سلوكهم، وقد فأمت المدرسة بتحديد أولئك للطمير عدم راحل التدريس الأساسية الدين يملكون سموات عديدة من الخيرة ويتمتمون بصلة وثيقة بالتدريس الأساسية الدين يعلكون يتم توجيه الطلاب الدين يمتقرون للاحسيات والحافر معو هؤلاء المدرسير، والمديد منهم معلمون في المراحل الاصبغر القد لقيت دريشاء المجاح وهي تقبول جرئها لان هذا الملمين همم الدين يحترمهم المتهة المتقرون الى الحاضر بالقدر الأكبر لدا فهم يشمرون بالإجراج لو أرسلوا إليهم بسبب افتمانهم للموصى، ويشعرون بالحرج أيضاً من وجودهم في عرفة مصد للمرحلة الأساسية،

التربية الأخلاقية (التعليم الدي يُعنى بالشخصية)

إن المسائل التعلقة بعرفة الصنف كالانضياط والحافر يمكن أن تلقى العون وتُحُل بشكل عادى عن طريق الإستراثيجيات العملية دفيقة .. بدفيقة حتى أن الدارس قد لقيت مجاحاً أكبر عندما كانت الثربية الاحلامية بلا طليعة مشاطلت عرفة العسف الأمثل لجيل أو جهايي، أكدت مدارست على القيم «الرقيقية». كقدير الدات من المهم الرمزعين تقدير الدات، ولكنها إداكم ترتكر على القيم «المنهة» مثل الاحترام والعسدق والدراهة، يمكن أن تعسيم بسهولة سبيلاً إلى الانعماس بالدات بالسبة للطعل، إن نظاماً مدرسها أو صماً لا يؤكد على تطور الشحصية لا يحدم بشكل كامل الاحتباجات الأحلاقية المتنامية للطعل.

هساك العديد من برامج التربية الأحلاقية الرائصة في أنجاء الهلاد حماك شمار وعشرون ولاية تطلب كل منها أو تشجع التربية الأحلاقية. وقد ميرما في هذا الكتاب برنامجاً بدعن الأحلاق الإيجانية (CHARACTER plus). وقد عُون وطبق أساساً في ميسوري، ويستخدم الآن على الصحيد الوطني، بعن لم نقم باحتياز هذا البرنامج بسبب براهته ودجاحه فقط، بل لأنفا علم أيضاً عن مطابقته مع البحث المرتكز على الدماغ في معهد دغوريان، وفي إدارات مدارس ميسوري.

الأخلاق الإيجابية (CHARACTER plus)

أُطلق هدا البرداسج من حلال تشجيع ودعم رجل الأعمال ، سانت لويس. ماكدوبيل، ستأنفود فاكدونيل - دوعلاس لقد لاحظ أن البديد من موطقهه الجدد لا يتعتدون بأساس أحلاق إيجابية. فقصت إدارة مدرسة «فيرغوسون و فلورساست في سانت لويس كاونتي، لهدرس مقيهم شراكة، تطورت مند دلك الدير لنصبح مركز (CHARACTER plus) ومن خبلال العمل الذي قام به المركز في سانت لويس، تعمل الأن عشرات من الإدارات الدرسية والمجتمعات معاً ثبناء أساس لأحلاق أولاهم الهاهين.

ووفقاً (دليدا ماكهـه، مديـرة (CHARACTER pleat)) . «كتربهة الأحلاقهة (التعليم الدي يعمى بالشخصــه) على حلق المتاح الدي تحتاجه مدارسفا للتعلم مد البدايـة ــ إمها المعرك الداخلي وجوهر تعلـم الطالب». توجد هما الطريقة التي تعمل فهما الشحصية الإيجابية. تبدأ العملية بأعصاء الجماعة، بما فهم المربي، الدين يعملون بلا مجموعة من الاجتماعات لتعديد وتبين المسمات الأحلاقية التي يريدونها بق جماعة الباقمين لديهــم، وحالما يتم الاتفاق على هده السـمات (مــمدرج بعد حين لاتحة بالسـمات المعتملة)، يجري توجهه المدرسين على دمجها بق النهج الدراسي المتوفر، ويتعهد أعصاء الجماعة يدعم هده السمات، وجعلها معود حاً، بالإصافة الى تطهمها

وياتاحة ندايير الجموعة هده رأت وبانزيكا هنئي، أعصداء الجماعة يهتقلون من عدم الاقتدة الحقيقية بيمسهم البعس، وبالنتائج المعتملة لتسدميم ومطام البدأء للأطمال بعو علاقيات من الاحترام التهادل والالتسرام مثال على دلسك، مقاطعة مدرسة وهيكمان ميلسره حيث كان أعجباء الجماعة لا يراقون يتحسدون لحقيقة أن القدى المحركة وبنهة المجموعة قد تغيرت في السفوات الحائية بسبب تدفق العديد من الماثلات من داخل المدينة، وبكتابة تعريف عملي لقيمة التنوع في جماعة مقاطعة مدرسة، توصل الشاركون إلى فهم أفضل لوقت وأمال ومشاوف كل منهم

وقد توصلت أيصاً لجمة المجموعة الكبيرة هده إلى اجماع على السمات التي سيم تعليمها وتعريرها مسمى مقاطعة للدرسة. وبعد احتيار السمات. قاموا أيضاً بتحديد ولقرار هده السمات. وقد جاء تعريفهم كالأثى

- الاحترام اظهار اعتبار إيجابي للنمس وللاحرين والملكية
- الساولية، الاستعداد لتحمل مسؤولية أفعالنا وفيول بتائج هذه الأفعال.
 - التعاطف القدرة على الارتباط مع مشاعر الاحرين وفهمها
 - ٥ التبعية. قبول تحمل مسؤولية تصرف المرء
- إدراك الاحتسالات الاعتراف بالفروقات وتقدير الاعراد كأعصساه مصاوين
 لية المعتمير.
 - الصدق استعداد المرء لأن يكون صادقاً في كل من كلماته وافعاله
 - الشعقة: القيام بالإصال الشاطفة مع الأحرين في محاولة المساعدة

- ♦ التعاون. البادرة بالمبل مع الاحرين من أجل النمع التبادل لتنميد مهمة ما.
 - الثقة بالنفس الاعتقاد الإيجابي بالنفس ويقدرة المره
 - الحدكة حلق الطرق لتحقيق حلول أو متاثج البجانية.

على الرعم من أن سبمات الأحلاق وتعربماتها يمكن أن تتساوت من جماعة إلى أ أحرى الأ أن أوحه الشبه تقوق الاحتلافات رعم تفاوت الجماعات فيما يتعلق بالموقع والمجلم والبنيلة التقافية مشالًا، توافق كل المبتممات عملياً على سلمات الأحلاق للمسلق والاحترام، والسلولية

دمج التربية الأخلاقية مع المدسة بأكملها

تجدي التربية الأخلاقية على النحو الأمثل عدما تُدمج مع كل أقسام الدرسة على سيبل المثال. قد تطلب معلمة علوم من العسف ان يحللوا المحى الأحلاقي لشروع علمي مقرر وقد توكل إليهم العلمة في مناسبة أحرى مهمة ما وراه ـ التعليل (تعليل الشحصية) للطلباء للحددين أنسبهم يقوم الديدرون، وطريقة رئيسة، بإظهار المتماميهم في التعليم المدي بالشحصية، مقدمين فرصل التدريب إلى العلمين حول كيمية التعليم بالشحصية وبدعم تعليم المدون والتاريخ، الدين يعملون بشكل متلازم على المؤلفة بالشحصية حتى التعليم حول التطيع التاريخي للدين يعكن أن يجدي عامةً في صب التاريخ، خاصةً قدائم تعليم النازيخ الديني يتنقب بعكن أن يجدي عامةً في صب التاريخ، خاصةً قدائم تعليم النازيخ الديني يتنقب العلم التاريخة الديني يتنقب

التمامل مع القسوة والسخرية والمنف

لية مدرسة دويل، وهي مدرسة حاصة لية واشمعلى معبلة دويل. التحد فريق المسابقة عكماً به معظم المسل قراراً واعهاً في عام 1976م بالتركير على مسألة المسابقة عكما به معظم المدارس، الحاصة معها والعامة، لمبوا اردياداً به سلوك الصابقة على مر المسوات الطلبة المنصدرمة ولأنهم فريق مدرب على معالجة المشكلات تمكنت جماعة داويل، من تحميل الطلاب الدين يتعرضون للمسابقة بعربون عن دلك عند حدوثه أما هؤلاء الدين يقوضون بالمسابقة والمتمرون المسابقة والمتمرون بالمسابقة والمتمرون

فقد تحملوا مسبولية أفعالهم، بالإصافة إلى فهم، ما الصابقة العادية؟ وما المؤدية؟ وقد توجهت مدرسة «لويل» بشكل حاص إلى منع الصابقة الثناقة بالجس (دكرًا أو أش) ، ومدت تماماً أي مضايقة عرقية

تدخلت المعاكم مؤخراً في مسألة المسابقة والسلوك الهيين في الدارس، وعلى الرعام من أن السبب الطاهر هو إطلاق النار في الدارس ... مثل جرائم ، كولوميين، في طبياتشويه، كولوميين، في طبياتشويه، كولوميين، في طبياتشويه، كولومينية تعاقم السلوك المهين وغير الملائم في المدارس أمتنا من شبل المربين والأهالي، وبعن بدرك الآن أن هذا السلوك يمكن أن يكون مسألة تتعلق بالأحلاق.

منى تصبيح المسايقة إهامة؟ ومنى تصبيح الإهامة تحرشـا غير قانوني؟ ويلا أي مرحلة تصبيح كل هده السلوكيات عماً؟ يتم المصــل يلا هده الأستلة مرازاً وتكرازاً من قبل للعاكم، لكن الصــف الامثل يعب أن يوجد صــمن بيئة أمنة ويتمتع بمعايير سلوكية وافعية وقابلة للتعليق.

تعريف التعابير

إن دراستنا حول الدارس. ويحثنا لأسياب السلوك القاسي المرتكرة على الدماخ فادما إلى بمض الملومات التي معتقد أنها شباعد المدارس على إقرار سهاستها.

السخوية تعد السحوية مشاطأ هادياً بين القطراء، يركد الأطفال سخالها على صعب ملموس أو حقيقي لدى الشخص الأحر أو الأشخاص الأحرين. ويدّ الدارس الابتدائية حاصبة، تترافق علاقات الصحدافة، حين تنتهي، مع السحرية السحوية طريقة لترَّقُح المره ولكس غالبا ما تكون جداية بعص الوقت. إذ أبها موحودة لما الملاقبات الإنسانية كوسيلة لبناء القروة ية مجتمع النظراء يتكيم معها معظم الاطمال ويطر مون منها أقوى إلا أن البعض الأخر يتصور منها، وخاصة أوثلك الدين لديهم ثلاة أهل بأنصهم.

الإهاضة " تعد الإهانة أيضــاً بشــاطاً عادياً بين النظراء . لكفهـا تمارس عموماً من قبل الاعقبال الدين يعظر إلههم على أبهم (او يرون انعمهم) ــلة أعلى بهاية التسلسل الهرمي. ويبتقي هؤلاء الأطمال عادد أهداهاً مفقلهة الضايفة الفسايقة هي استهداف متكرر لعرد أو أكثر لدة طويلة. وهي تستحدم عامةً صمعة مصيبة أو آكثر (المظهر الجمسدي، العرق، الهوية الجسية، الجس (دكرًا أو أشَس)، الطيقة الاجتماعية القصدور الدهدي قابليـة الإنهيار الماطفي) أساساً للمصابقة

وتعد المسجرية والإهانة عامةً ـ رغم كوبها مؤلة ـ اشـكالاً طبيهيـة من العدائهة الإنسانية، تمارس من قبل كل من المئية والمئيات بطــرق يحددها الجنس (دكرًا أو أنثى) لكن المسايقة عامةً تعد شـكلاً من السم، يمكن أن يتصساعد ليصــل الى حد الاعتداء الجسدي.

المدائية والمدف. وبنني بالمدائهة محاولة هزد ما السيطرة أو التلاعب بقرد أو نظام آخر وهذا أمر طبيعي لدى كل البشر أما بالمنف فنعتي محاولة فرد ما تدمير جوهــر نفس او وجود عرد أو نظام آخر، ويمكن تحقيق هذا التدمير للة نطاق سلوكي يبدأ من الحري المتواصل وحتى الاعتداء الجمدي، بإبادة متطرفة ومنظمة

سياسة انمدام التسامح

أن ثقافة مدارسنا أقسى مما بود. وية الوقت بمسه. إن الكثير من العلمين والآباه عير مدربين فيما يتعلق بالتطور الدماعي والإنسساني الأسساس بفص النظر عن عدم معرفتهم بالعلريضة المتبايسة التي يعتبر فيها المتينة والعنيات العدائية وبدلاً من التقهم العموق. يعصل العديد من واصمي السهاسة الحل العسارم.

وية الوقت الحاصر تنتشر مياسات عدم التسامح هذه السياسات باعدة . لكنها أيضاً صارمة للماية وعير إسسانية . وعلى الرغم من أن سياسة عدم التسامح حيال حيارة السلاح في المدرسة تبدو صرورية . إلا أنه يمكن أن يبالع فيها على سبيل الشال ، تم إبلاغسا مؤخراً عن طرد طالب في المرحلة الحامسة من المدرسة بسبب حيارته لمسكر، جيب كان والده قد أعطام إياه حلال عطلة مهاية الأسبوم، فوصعها في جيبه وسي انها هناك في يرتكب خطأ عير النسيان.

من وجهة بطر البحث المرتكر على الدماغ والمرتكر على الجمس (دكرًا أو اثنَّى)،

يمت تأليد سياسيات لعدام التسسامج أمراً سيهارًا بلا الدارس الخاصية أكثر منه بلا المدارس الرسمية. هده الدارس الخاصة (والدارس الرسمية الصنهيرة) تتمتع سبيهاً ببيئة المجتمعات الحميمية بسبب أحجام المسموف الصنورة عامةً. والتعليم الحامس المترايد، واردياد انتباء الواحد ظواحد معو الطلاب إن النطاق السلوكي للطلاب بلا هذه الدارس عامةً فهن واسعاً كها هو بلا الدارس الرسمية الكبيرة

لدا، عندما يُّنار هذا البدال - كما حرى مؤجراً عني برنامج إد عي حول الانسهاط في المدارس بأن المدارم الحاصة لديها سياسة ماجسة تنصي على انددام السامع. في المدارس الحاصة لديها سياسة ماجسة تنصي على انددام السامع. ألا يسبي المدارس الرسمية أن تنظر هن كلب إلى ترتيب أنظمة التطهم الحاص والروابط، في بهذا للدرسة لوتم إعداد المدارس على بعو يمنع جموح الطالب من حلال توظير مرافية متواصلة. لكانت سياسة ابعدام التسامح مستجمة مع بنية المدرسة (باعتهار أن الطالب يختبرون البنية) إدا ارتاد المدرسة أثقا طالب ولم يتسب للإرابية التربية المدارسة المناسعة المدارسة على عقدا مريتالي، والسياسات من الكبار، لأطهرت عقدها سياسة ابعدام الانسامح – مثل عقدار مريتالي، والسياسات الطبية الأخرى – كم عي المدارس متسلطة، وليس كم عي متعاطفة.

إن مهامية انقدام التسامع هيال القنف الفعلي وحيال نشاط أو ملابس الرمرة (المصابة) تقد أمراً صرورياً وهي استثناء لتعديرنا بصموص ظلم سياسة القدام التسامع، ويقدم حبير الأمور المثلقة بالقضاية «عيسى فهلا مورمورا» هذه اللمعة عن أحد أعضاء عصابة:

- إنجار فيل في الدرسة
- يتهرب من أداء واجهه باستمرار
- ورتدي ملابس المصابة (بما فيها معديل كبير برتدي على الرأس أو الجيب الحامي، بعطال مندلٌ فيمة كرة سفة. مع نقب أو شمار على حافته)
 - يستخدم لعة جسدية متوعدة
 - يستخدم اسمأء شوارع كاسم مستمار للمصابة
- پرسم رموراً تتعلق بالمعسابة (بأسلوب الأحرف الكبيرة، أو يقوم بإشارات يد حاصة بالمصابة).

ال التوريق مع هصساية ما يعد أمراً معربهاً للمدرسية ، وهو بوع من الثال التشاهس لبعث الطلاب عن هرص التماسك صمى أنظمة المصابة الربتكرة على العنف والمرالة بدلاً من البعث عمها صمن أنظمة المرسة

تدريب العارات المنشد ترادها مع انتهام المني بالأحدالاق، لا يعد التدريب على تدارك العند أمراً مسرورة أللمطمين وطاقم العمل فقط، بل للطلاب أيضاً إد كان تدارك المند أمراً مسرورة أللمطمين وطاقم العمل فقط، بل للطلاب أيضاً أو كان المدارس في المدارس ليس بالصرورة من قبل المطمين، الدين كان لديهم عند كبير من الطلاب الدين كان لديهم عند كبير من الطلاب مما منهم من قبل امدونها العسد لدى أي كان، بل من قبل الطلاب، الدين ثم تعديد عدد من قبل مسلولية عدد منهم من قبل مستورية منه عدد منه من قبل مستورية مستدين المساعدة، يدفعهم التعاملون أن المهارات مناحة أمامهم، يصبحون مستدين المساعدة، يدفعهم التعاملون أن المهارات مناحة أمامهم، يصبحون مستدين المساعدة، يدفعهم التعاملون عن المساعدة إلى شحورهم بالمساعدة، يدفعهم التعاملون كان المهارات مناحة المامهم، يصبحون مستعريم بالمساعدة، يدفعهم التعاملون كان المساعدة إلى شحورهم بالمساعدة بالمدرسة كان.

قواني الضايفة الآن وقد اتخدت المكنة العاليا للولايات التمدة جانب الطلاب الذين يتعرضنون للمضايقة، من الطنبروري أن تقوم كل مدرسة على إهلان واقرار قوانهها التن تتعلق بالضايقة ونحن نقترج إقراراً يأحد هذا المحن.

- لا يسمح لطالب أو مجموعة من الطلاب أن يستخروا بشكل متكور من طالب أخر
 - لا يسمع لطالب او مجموعة من الطلاب أن يضربوا طالباً اخر
 - ه يجب على الطلاب الدين يشهدون حادث مضايقة أو عنف أن يبلعوا عنه.

بعد إفرار فائمة فواس من هذا الموم، يجب أيضاً أن يتم الإعلان عن السياسات المطبقة الملائمة للمدرسة المشرصة ومنتديها الشرعين.

ويمت إشرار هذه القواسين دون ثدريب الطلاب أهل نجاحاً من إعبلان القوائين بشبكل مقسرون مع تدريب الطللاب على مماني تمايير مشل «العدائية» و«السنخرية» و«المعايقة» تعريب الشرف، يجب أن يتم أحد الشرف وقوابي الشرف بمين الاعتبار فيّ كل الدارس، وإدا كان بالإسكان، يجب أن تحرصي جميع الدارس على إشراك الطلاب في التعمليط ثم إقرار القوابي التعلقة بالشرف، في وفتنا الحالي، يقاوم بعص الأباء (والاطمال) قوابين الشرف باعتبارها صارمة أكثر من اللازم لكنهم قاوموا ابضاً تدريب التربية الأحلاقية معد مستوات قليلة وحالما بيدة العمل على بدل الجهد لحمل قوابين الشرف جرءاً من كل مدرسة سنلمس تجاحاً في حملها شاملة حلال عدة سنوات.

منهاج مواسي مناوئ للتنمور. هناك العديد من يوامنج التدريب الرائعة التثاهة لمساعدة الجشمات والتربين علس إيقاف السنوك العنيسة. وقد وجدت أحد عده البرامج معيدًا بشبكل حاص، وهو ص اجل صدف إيقاف التثمر، الذي يدأ ببعث من قبل اتحاد مدارس ميسوري الأمنة، وهو يوصنف الآن باتحاد وقيف المنف لج مدينة كلساس، ويستخدم مبادئ الدماغ والتركيب البيوتوجي للم العثف.

مهما كان البرمامج الدي تستخدمه الدرسة – من الفسروري أن يكون الملهون مدرسين علس منهاج متاوئ التتمر – قائمًا على أسناس فهم الطريقة التي يتصدره ويمكر ويشمر بهنا الفتية والمتبات فطياً. يتصدم صدا الثوغ من البرامج بالشمور بالتأبيد الكبير للمملمي وطاقم المعل، وهو يقوم بتعليم مهارات تساعد في التمامل مع الساوك السبئ وترويد العلمي بالاسرار التي تقت وراء سلوك الطلاب الصير

هور الإهلام. يجب أن يتم التمامل مع مسطوة تأثير وسائل الإعلام وحاصة فيما يعص السنة . وتبمأ للغير التارئ لوسائل يعص السنة . وتبمأ للغير التارئ لوسائل الإصلام حجون كابوتوء معد بنوع سن السادسة عشرة، يكون انطمل قد شاهد متوسطياً /16,000 جريمة على انتفاز فقط، تتجاوز أعمال العنب العدد 11 كل مساهة على الثمار في السنة الماديقة على الثمار في الطالب فقضى متوسطياً /11,000 ساعة في هرفة العصم، وشاهد /15,000 ساعة في هرفة العصم، وشاهد /15,000 ساعة على الثمانر، واستمع إلى /10,500 ساعة من الوسيقى الشعبية، ورأى /350,000 إعلامً من الوسيقى الشعبية، ورأى /18,000 إعلامًا على إعلاماً وسائل الإعلام.

قبل سنوات مصت. كان هناك جدال حول ادا ما كانت سنور وسائل الإعلام قد أثرت على الاطفال أثناء بموهم. وقد وُجِنت هذه الفقاشات لأن البحث المرتكز على الدماغ لم يكن مهورماً على نحو شائل. أما الآن ضحى بعلم أن الدماغ البشري يتأثر بهده الصور بطرق مثيرة للجدل يقوم كتاب مما القصيص التي يحتاجها ابني؟ دلممايكل عوريات، بتحليل هذا الابحث. ومن ثم وصبح قائمة بهنة كتاب ومثة فيلم بعمل على بهاه أحلاق العتبة (وكل الاطفال) إنه محاولة فربط المرفة الإعلامية بتطور الشخصية ستعمل كل الدارس على الإفادة من تركيب برامج الفراءة الإعلامية بتطور الشخصية

يمكن للإعلام بعد داته أن يساعد بعدة طرق على سبيل الثال تعد دوكهموريه. وهي لعبة صميمية الاصل على شكل أوراق لعب وفيلم، لعبة تحظى بالتقدير بشكل كبير تستعدم المدارس الابتدائية الهابانية هده اللعبة لترسيح التداملف والمسؤولية والتماون لدى الطلاب وبإمكاننا أن بستحدمها بشكل مماثل من حلال طلب تقارير من الطلاب حول ما تمنية الأحلاق، وكيم يساعدون بعصهم البعض على المجاح.

إن تعاون المجتمع بإذ هذا المهال بعد أمراً حاسمةً، إن الملمين والآباء على السواه، بعتاجين وير عهون بالتدرب على القسراءة الإعلامية. وهدا لأن وسائل الإعلام .. وحامسة معتراها العنوب وعير الاخلافي .. تعد أشياحاً من القسرل تروز الكير من المدارس عن طريق أطفال الدارس الدين يسمع لهم بالدوس بإشياكة الإعتريت على سو غير ملائم، ويعتساهدة منا يرغبون به على التمار، ورقية أفلام لا تقاسب أعمارهم يمكن للمدارس، بإذ المستقبل القريب، من حلال الاستمانة بمنسقين بين التعليم والأهل، أن تتولى تدريب الآباء وفق معايير جيدة لاستعدام الإعلام، ومن قُمُ

طرق جديدة للامتيار الأكاديمي

تميل الصابغة، والتثمر والسائل النفسية والاجتماعية الأحرى لأن تبرر بلا معظم نقاشات موامسيع الثاديب للمرحلة الايتدائية. إلا أن الجالب لأكثر المساعب ومسوحاً والبحوث الدماعية والاجتباعية الأكثر وفرة لها النطاق الأكاديمي هي الفراءة والكتابة والرياسيات والعلوم، لقد طلبنا س الطميرية سيسوريء أن يولوا انتهاماً حاصاً فهده المجالات.

الطرق الجديدة لتمليم المنون المتملقة باللفة، والقرامة والكتابة خاصةً

تسد القبراءة والكتابة أصوراً أوليةً بالسبة إلى التقوق الاجتماعي والأكاديمي. ادا أبلى الطالب بشكل حسن فيهما، تشمر العلمة كما لبو كان بمقدورها تعليم أي شهد، وادا لم بيل بشكل حسن، فإن الطريق إلى التقوق بيدو فسلاً طويلاً للعاية وبشكل مماثل، انه على المسار بقدر كبير رؤية طفل ما يستمع بالتقكير في الدراسات الاجتماعية أو بالتعليل التاريخيفية مسف التاريخ، أما رؤية طفل ما يشعر بالملل فهو أمد مشط للعابة

عاصة، فإن الأولاد متعلقين على بعو أكبر به هذه التجالات الأسباب عصبية كما لاحظنا مسيقاً الا أن العديد من العنيات يظهرن أيضناً صعوبات تتعلق بالقراءة وانكتابة ويشحرن بالملل من المواصيع المعلقة بالدراسات الاجتماعية والتاريحية التي لا تحاكههان. في بعثنا، قصا بتصديف المواد التي لا تقتمي الى مجالات الرياسيات والعلوم باعتبارها حقيق اللمة، وهذه بعض الطرق الحديدة التي كانت مجدية مع المطمئ في هذه الصدعوف الدين ركروا على المسائل التي تتعلق بالتعليم الرذكر على الدماؤ والجيس (دكرًا أو أنش)

اهراً وارسم تشياطرنا تجربة مثير دمع معامة به الرحلة الثانية. لقد كلبت أن طلابها - على الرغم من الشكاوي (حاصةً من قبل العتبة) بحصوس القراءة - فهم يحبين ان يُقرأ أنهم وبعد أن تعلمت الطريقة التي تجري بها عمليات الدماغ، قررت أن تنسمح لطلابها أن يرسموا بينما هي تقرأً، كان العديد من الطلاب مهتمين ومبدعين بشكل حاص بهذه الوسيلة

وقت أفادت - من الرائم حقاً رؤية ما يختار الطلاب أن يرسموه. إذ انها تشهر الى حياتهم، لقد لاحظت ان الفتية يعيلون الى رسم الواصيع العسكرية، أو مشاهد المسمد، أو الرجبال الالهي أو الريامسة. وتمهـل الفتيات، من جهة أحرى، إلى رسـم. الأزمار، أو الشاهد الطيبيية، أو المواقف الواقعية،

وتعد هده تجرية يمكن لأيهة معلمة به الرحلة الابتدائية الميكرة أن تقوم بها إن الوقت للخصيص للقراءة، الذي يُعدُّ مسيقاً جرءاً مهماً من صموف عديدة يصبح وفتاً للفراعية (المكانية) والوظائف المدية موسماً بدلك من استعمالاته. إن الرسم ليس بديلاً عن القراءة، فكنه يمكن أن يريل الصمعل عن مؤلاء الاطفال الدين يقرؤون بشكل صميم، ولكنهم يستعدمون المثيرات السمعية واللمظية من أجل تركيب وتحليل الكلمات على بمو أفسل.

استخدام الألماب اليدوية من أجل القراحة أحبرتنا معلمة الرحلة الابتدائية
حدان ميلار أنه باتباع الحكمة (الدرقة) الجديدة المتطلقة بالطريقة التي يتعلم الدماغ
اللغة من خلالها رادت من استخدامها للاعراض اليدوية في تعليم القراءة والكتابة
حجربت اليوم الأحرف المعنطة من أجل درس التهجئة وقد أحيها الاطفال، وقد
المبتد اليعساً علم الاحرف لكل طعل من أجل القراءة حقمنا باستخدامها لسبياعة
كلمات معردات جديدة لقراءة قيضة ما أصبح الأطفال مسيين أكثر وبدوا متجمسين
لإيجاد الكلمات في القصة الجديدة، لقد لاقت، يشكل اساس فجاحاً كهيز أمن خلال
المتداع لدية عبر تعلم الأحرف ومي تقول «تم إعطاء كل طفيل بطافة لينتبع فراءة
القصمة وقد بدا أن هذا أيقى الطلاب بإدون بشكل أفضيل عندما يقومون بشبيء ما
وقد وجدت أن العديد من الطلاب بإدون بشكل أفضيل عندما يقومون بشبيء ما
بواسطة أيديه،

وعلى بسبق مقارية «الجيد والسي» (yay and yuk) المنتخدمة من قبل «كارول مايسر» التي تحدثنا عمها بسابقاً، أو عسرت دجال، إلى الطبلاب أن يدوسوا يومهاتهم ويصمعوما تحت البندين «بيد» أو «سي»، عن أشياء جرت حملال يومهم احيوما أولم يعبوها، بالعلبع، وجد الطلاب الدين يمتلكون مهارات مسئيلة لله مجال الكتابة سسويةً الدهد؛ الأمر، لكن النهام بكتابة الهومهات منعهم طنسناً (عنادة) جهداً وتمريناً معيداً

استخدمت ، جال، أيضا المكرونة بأشكال مختلفة كأنداب يدوية لتمثيل المواصل الطيا، وعلامتي الاقتباس والمواصل. وقد أفادت ال «هده النشاطات اليدوية جعلت من الكتابة متمة وأصبح الفتية مرتبطين بها أكثر باعتبار أنه كانت لديهم أعراصاً ملموسة ليعطوا بها أثناء تطويرهم لهارات الكتابة

انتظار الإجابة أحيرتنا «ديبس يون» أنها لاحظت أن بعض الطلاب - حاصة أ أوثك الدين يتعتبون بقراءة لعظية اقل تطوراً - يحتاجون إلى وقت أصباعة لصبياعة الأكارهم. «بدأت أحاول تطبيق وقت انتظار السنتين ثانية مع المتهة عبد طرح سؤال ماء وأصبافت «لقد لاحظت أن ذلك عالياً ما يساعدهم، وأسي أحصيل منهم على اجابات أفضل مدهدة النقلية لرصاً معيدة للعاية مع المتيات اللواني لا يتمتنن بسرعة الإجابة لدى طرح سؤال ما عليهن حول قصة ماء أو عملية تقاول مواصيع احرى.

تحفيد الدواقل الحسية التصددة التعلقة بالقراءة والكتابة فاصت دديبين، بتوظيف طريقة الفاقل الحسي، المؤهلة للتطبيق الشامل في عرف صفوضا وقد كتبت في يومياتها «طالبت من طلابي كتابة قصمة عن «فالوين» (عيد القديسجر))، وقررت أن أصبع موسيقى محيمة مع صوء الشموع الإسافة تأثير أكثر واقتبة وقد استمعاوا الحميم بعدا ولكني بالتأكيد حصسات على قصمص رائمة من العتبية، لقد استمعاوا كلمات وصعف أكثر بكلير بعد استماعهم إلى شريط الموسيقي»، ان تحمير الدهن من خلال أكثر من حاسة ادى الى معرفة قرائية وكتابية أكبر

إن أحد أقصيل المصادر التي علرنا عليها لنطوير قدرة العلم على تدريس القراءة وانكتابة هو كتاب «تعليم الاطفال ليصبحوا متعلمين» الدي كتيه «مابرو و مابرو».

توهير معادم تعليم متعددة. وجد بحثنا انه بالرعم من أن كلاً من الفنهات والمنتية يتمنسون بتنوع في الأمساليب التعليمية، فإن الهنهات يتألفن عبادة حين يتم ترويدهن بطـرق تعلم متعددة أخيرتنا «الجي هالواي»، المطمة في مدرسـة مسـيريغ براشي» الابتدائية بلا ميسوري. تسمنت طالباني بتدريس الطلاب الأحريس. الدكور مقهم والإبدائية بيا ميسوري. الدكور مقهم والإبدائية بسريس الطلاب الأحريس. الدكور مقهم يوميات أمسورية قد يكون هذا السؤال أكاديمياً أو فد يكون هذا السؤال أكاديمياً أو قد يكون هذا السؤال أكاديمياً أو قد يكون هن السؤال أكاديمياً أو قد يكون هن المنظرات. وأما أعلمهن الدراسة الاحتمالية قدا فنهى غالباً ما دير الماقت أو مسائل المناظرات التي تعد جداية بالسبية لاحتياجاتهن واحتماماتهن. (مثال هل تقصيل فترة الاستراحة أم الرياضية التيدنية؟) لديناً أيضاً الكثير من المجموعات التعاونية التي يهدو أنها تساعد المتيات بلا أن يكن أكثر إبداعاً وتقاته.

ويشبارك والجيء هنده الهديهية بخصبوص المتينات العديد مس العلمين الدين يستخدمون أساليب تعليمية متنوعة هذا الأمر يساعد العتبة. ولا أن العلمين غالباً ما يعدون ان كليرًا من الفنية يعدون الاقتصبار على اسلوب واحد، بينما تفصل الفنيات عاصةً الانتقال من أصلوب الى آخر ومع معرفتنا بدماغ الأشنى للتعدد الطالب. من المكن تماماً أن يكون هذا الميل الدكري. الأنتوي مرتبطاً مباشرة بالدماغ فصه

التعليم المنفصيل الجدسور، الأكثر من عقد، قيام بعث كبير، من خلال الترشيخ والتقيب بين الأنطقة المرسية، على إفرار فوائد الشليم المعصيل الجنس للفتيات. وفية قصيانا القيادم الذي يتقاول موضوع المدرسة في الرحلة التوسيطة، دركر على فوائد عبد التصليم للفتية والفتيات على حدسواه، وجد العديد من الملمين في المرحلية الابتدائية والمدريين على احتلاهات الدماخ، فالدة كبيرة من هذه التجرية في صيفوفهم إد وصيفها دويث ويرتقين، في اعلى فائدة إستراتيجياتها لتعليم المتهات طامت مدرستنا هذه السنة بعصل الفتيات بلا معوف معصلة عن العنية، وقد ساعد هذا الفتهات على الإطلاق قبل الرحلة، قود لاحظت أموراً في سلوك المتهات لم ألاحظها فعلهاً على الإطلاق قبل الأن.

الأزيد من التشجيع للفتيات. وتمضي دروت إلى أبعد من ذلك، أثاكد من استدعائي لـكل فناذ كل يجوم. ومثل دروت، لاحظت الملمات أن الفتيات عالياً ما بعنص الى دعم لعظى أكبر مما بعظها لعل جميمنا رأى ﴿ الصحب تاك الفتاة التي لم تكن تؤمن بعضسها حتى واطبقا على تشتجهمها مراداً وتكراداً إنه لأمر حاسم أن يدرك المعلمون كيت تأحد الفتهات على محمل شخصسي العشال المدرك _ سنواه على صميد الملاقات أو الأداء الأكاديمي.

شاركتنا معيملي حكمتها الماحمة عن حبرتها الشخصية في التعليم

يمكن لكل شخص أن يصور في مجال ما، كل ما يتطلبه الأصر حقاً هو معلمة
تساعد المشاة على إيجاد تلك المقددة أو المتابوة لتصبيح إحدى المائرات، لو
لم أُنفح لتعقيق ما كان يفوق تفكيري لما الجردة ولما اعتقدت أن بإمكاني فعل
هـدا أدكر أن إحدى طالباتي في المرحلة الابتدائية كانت تعتقد أنها غير فادرة
على النكام أمام الجمهور. فقعت باستمرار بإعطائها المرصى للتحدث أمامي
وأمام مجموعة من الطلاب والمعلمين في النهاية. ثم احتيارها لتكون وسيطة بين
النظراء، كانت جيدة حقاً، لكنها لم تكن لتعمل دنك دون التضجيع والثناء على كل
حطوة حلال مسيرتها تهماً لخبرتي، ستتقاعى الفضاء على وجه الحصوص ادا لم يعتدن أن يامكانهي قدل ذلك، يدلاً من المخاطرة بالنشل

توفير ممالج لاتل عليا تسالية ومواد غير متحيرة. كأنت الويسرج مهدج». من مدرسة اديسيون الابتدائية متبهةً لما تتعلبه الفتهات من سواد القراءة لم عرفة الصعب، وقد كتبت لم يومهانها؛

كوبي أنش آمل أنني أعير مثالاً أعلى لكل الطلاب، ولكن المتهات بشكل حاص.
يعتبر الحرص على جعل ساحة الملعب متوفرة بشكل متكافئ طريقة جيدة قحت
يعتبر الحرص على جعل ساحة الملعب متوفرة بشكل متكافئ طريقة جيدة قحت
[دكرًا او أنشى] إن السماح الفتهات بروية ممادج لمل عليا سبائية ايجابية هي طريقة
أخرى لترسيخ حس من التقدير قحب المتهات العمل سوية ومساعدة بعصهن أو
مساعدة الطلاب الأحرين، أضوم بالبعث عن فوتهن وأساعد على توجهها بحو
دلك الاهتمام. إن أدبى شهم قد يعتمن بالقوة يمكن أن يكون أمراً مهماً

ه جمهضر هول»، وهي عدرسنة ابتدائية بلا حميكمان ميلسر». تحاكي داويس، بقولها - أعقّـم اللمة الإنكليرية، وهي غائباً ما تكون أسبهل بالنسبة للمتيات. إسهها موقعي هـدا. أُعد مثالاً أعلى لل السلوك واللياس والشـجاعة. أحـاول أن أيس لفتهات كيم يكس قويات. ودكيــات وأنثويات. عــد تعليمي الإتكليريـة. أقوم بتشـكيل مجموعات صعيرة وأكلم المتهات بطريقة تشعرهى بالراحة تتمتع الفتيات بالتجمع حول مقمدي وبالتحدث عن كيمية ارتباط الأدب بهن وتأثيره عليهن. إنهن يتمتص بســرد فصـتهن. وأنا أصفى الى قصصصهن تلك.

الله أفسية الحادثة الثنائية. وتشجيع الواحد للآخر والمثال الأعلى بالنسية للفتيات. لا يمكن أن يكون أمراً مبالماً فهه

أفكار جديدة لتعليم الرياصيات والعلوم

أن صدعوف الرياضيات والعلوم، حيثاً إلى جنب مع طنون اللغة، تعد مجالاً شائماً يسبب عدم الارتباح للكثير من الطلاب قام المطمون، مسلحين بالتدريب المرتكر على الجمس (دكرًا أو أنشى) والتدريب المرتكر على الدماغ، يتطويم افكار جديدة يمكن استعدامها بسهولة بعص هده الافكار معروف مسبقاً من قبل العلمين، ويعصمها الأخر جديد ومبدع ثماماً

تجسيد العمليات المكرية التعلقة بالرياضيات تحرس «جيل لامينج» من مدرسة «سيرينع براش، الابتدائية على مساعدة الطالب على فهم العملية المكرية لمارسة الرياضيات من حلال رؤية الرياضيات نمل خارج دهن الطلاب

للمساعدة على تعليم الرياسيات والعلوم (حاصة للعتيات) أُدخل في الدروس المساعدة على تعليم الرياسيات والعلوم (حاصة للعتيات) أُدخل في الدروس استراتهجيات تلخيص العمليات الفكرية وأسباليه التساول الدائم مع الكمسور العشرية. اول ما تمتاجه الطالبة ان تسبأل معسها هو دعل هذا رقم كامل؟ أمنا المطود الثانية فتكون بتعديد مكان وقوم الكسر المشري في الرقم وهي تقوم بهذا خارج دهنها من حلال طرح السؤال، وكتابة الإجابة أو مراويته على رسم بياني، وقد تبين لي ان الحديث من حلال إستراتيجيات وعمليات تلحيص على رسم بياني، وقد تبين لي ان كما نعمل، يساعد العثيات بشكل أفضل على التصور والعمل من حلال ما يمكن أن

يهمو طبيعة تحتل الدرجة الثانية لدى الفتية | إن الرسسم البياني للمطومات أثبت أيضاً أنه اداة تصووية مهدة للفتيات.

صرح خسانج واستراتهجيات مشوهة. عدد تطيم فندي الله لاحظنا كيف أن الكثير من الفتيات يتمنى تشوه في الكثير من الفتيات يتمنى نتوع في الأسلوب التطيمي، وقد وجدد الملمون أن هذا المنحيح تماماً بالنسبة لتعليم الرياضيات والعلوم أيضاً عامةً، حين يواجه الطالب (أو الطالبة) مشكلة مع مادة ما، كالرياضيات أو العلوم أو الدراسات الاجتماعية أو الكتابة، يصاب (هو أو هي) بالمثل أو يتظاهر بالمثل وهي إحدى الطرق التي يدانع بها الدماغ الذي يتمن فيها بعدم كفاءته. ويكون المثل في هداد الحالة بمثابة قتاع، إن التنوع في الاسلوب التعليمي يعدل على تحقير الدماغ الذي يكس حلف القماع بعيث يتسنى المتعلم الحقيقي أن يحدث، وقد سألها بعض العلمات

أجيرتنا إحدى معلمات الرحلة الابتدائية في مفاطعة مدرسة مسانت جوريمه أحيرتنا إحدى معلمات الرحلة الابتدائية في مثاني يملن بعو التواسل. أعادل أن أوظف الدديد من الإسترائيجيات الكثير من شيائي يملن بعو التواسل. نهسة أحداول أن أدمج الكثابة ولعب الادوار مع كل المواد. العديد من طلابي أيضاً يستعيدون من الدروس الحاصة تنظر أنهم ومن تعليم الطلاب الأحرين. أحاول أيضاً أن أدرج العديد من الميرات الملموسة لأولئك الدين بمنترون الى الإدراك التجريدي والمكاني أحاول أن أذأك أن كل الطلاب لديهم هرمن متكافئة للمتساركة بلا العسب بحيث يشعر الجميع بتهمتهم.

وأهبرتنا ديربع وهيءن القاطعة بمسهاه

أهر مس على تكليف المتهات بعش اطات يمكن لهن أن يمتكن أو يلمس الأدوار من حلالها إنهن يتمتمن بكومهن معلى المصدة، أثناء قراءة مسرحية أو قصيدة، أو قصة ما وعالياً ما يرغبن بصنع دعامات. اللع لاستخدامها ممها

أحب أيضاً دمع الأشياء مع بعضها اليعض، أجد هذا الأمر مجدياً مع العثيات. حين أرى الفتهاك يعمل ضمن مجموعة فإ مجال لا يشعرن فيه بالراحة، أضيف فتى أو التين الى مجموعتهن. على سبيل الثال، فإ العلوم لدينا مادة مول الآلات البسيطة، وقد انظرطت العثيات حقاً فإ النشاطات عندما شجمهن القتية.

أحساول دائماً فى امسيم ممادج المثل الأعلى إلى حليط التجربـة التعليمية. وقد التمقت بصــف لملاكمة تــاي_ بو، وأنا أنكلـم عمه كثيراً مع الأملسال، وغالباً ما أختــار القتهات للقهام بالنشــاطات والاعمــال الني يقوم بها القتهــة عادة. كعمل الصماديق مثلاً

كما سسم بانتظام من الملمح الدين بركرون على الدماغ، هيأن الجس (دكرًا أو أسس)، والاحتياصات التطبيعية للفنيات، والمسائل الشي تدور حول الشل الأعلى والنشيجية، تقوق عالياً المواسيع الأكاديمية المعددة الأحرى في ذهن العلم، أخبر تقي إحدى المطمئة من المؤلفات أن دماغ الفنيات يمكن أن يقوم بأي شبيء مطلبه تقريباً، إذا فعما بياد كاه المعماس في عربيتها ووجهاء، ويكرز الكثير من الملمين المكرة بمسبها، إذ لديهم الثقة في دهن المتهات، ولكن مع الحاجة إلى تشجيع سربونها باستورار

هكرت كثيراً برواية عده المعلمة الا أحد منا يرغب بالتظاهر بأنه ليس لدى المثيات الضايا تطيبية وفطرية وعصبية اتماماً كما لا درغب بالتظاهر بأن المتية لا يحتاجون إلى نشجيع ممادل، ولكن من المهم أن سطر بصدق إلى مقاطة القوة والصعب بلا غرطة المست من وجهة نظر عصبية. لا يسمي أن نماجاً بأنه حين يجلس الملمون بهدوه لا منساء القهود بلا يهاية اليوم ويتأملون في طلابهم، يرون مقاطة صحف عطرية أقل في الاحتسانيات عداء إلد كما معلم، فإن معظم مسائل القصور النمايمي في الواقع، يعاني منها العتبة الجد الوقت نصبه، لا يبيمي ان تقابئات المحسانيات عداء إلد كما معلم، فإن معظم مسائل حقيقة أن العثيات قد يطهرون نقاطة مسموج في مجال القيام بالكجارفة، وهذا يلائم احتلافهن الدائم المعلمي والطبيعي عن العنية إلى انتهازنا لكل فرصة لتشجيع فناة ما التكاورة في الانتهام بالكجارفة إلا النماية والصحب إيضاً

استخدام الادوات اليمويية كلما أمكن. لمل أكثر النتائج أهمية التي توسسل اليها اليحنث الدماعيي الحديث، بخصموص تعليم الرياصيهات والطوم للاطفسال. عالباً للفتيات اللواتي لا يتعلمه بشكل طبيعي- تشمل استخدام أهر امن وأدوات حقيقية. لقيت مدين ميلار مجاحاً كبيراً باستحدام الأغراس البدوسة وقد كتب القد استخدما أطواق الحصر لفشكل معطف هير" و (vena dagram) على سست المرحلة الرابعة وقد وسعت الاطواق على صيبية الطباشير وأعطى الطلاب أوراق المرحلة الرابعة وقد وسعت الاطواق على صيبية الطباشير وأعطى الطلاب أوراق قمام المحطات لوصدها على البرد الصحيح من الاطواق من أجل تشكيل معطف وبر. ثم قمام الملاب بالكتابة عيوميات عما أو ماه الهميع محطف هير وقد دفع مدا بالجميع إلى المشاركة ، فتحولت الى تجربة تتعلق بالكتابة وحل المسألة استمتع بها الطلاب دون أن يدركوا انهم كانوا يكتبون ويقومون بتطبيق الرياصيات على الوقت نصف، با لها من طريقة رائمة لاستحدام قوى دماغ كل من المتبة والمتبات إلى المها تسمح فلمريد من الأدمدة التوجهة اعتلياً المنزس.

أما بانسب لا لأولك الدين يحتاجون إلى القليل من المساعدة الإصافية في تشكيل الماههم الملمية، فقد حربت ، جين « سيناً مالوهاً «عدد تدريس مادة علمية للصسب الثالث تسور حول الآلات البسيطة أحصرت لهم فعلياً كل أمواع الآلات البسيطة أنساملوا معها جئت يمبواد لرافعة، ونقطة الرسكار، وحمولة وكان عليهم ابتكار الطريقة التي تنقل المعولة، وما الدي يجعل دلك أسهل أو أصعب؟، وما ظدي يجدي أو لا يجدي؟ وقد وصعناهم صمى مجموعات تتألف من ثلاثة استخلصت مجموعة التي تتألف من ثلاثة المتحدمة التي تتألف من ثلاث فتيات ولم تتجع حتى تم إرضادها في النهاية.

من أحل تعليم الموسيقى بشكل همان. اكتشمت درينا أوعليسييه ما ثيبن لها الها طريقة جيدة لتعليم قيمة النونات. قند استخدمت أجراء ملائمة من عطيرة للدلالة على النونات (ربع فطيرة يمادل ربع دونة وبصسف فطيرة تمادل بصسف دونة). حلت هذه الاشهاء اليدوية محل أوراق العمل التي استمملتها سابقاً وقد وجدت أن النتيجة مدهشة ـ حاصةً بالنسبة للفترة الدين كانوا يشمرون بالكل ويواجهون بعص الصموية

مضلط في. يستقدم في الرياضيات لإظهار العلاقات بي المسوعات. وهو يتكون من التني أو أكثر
 من العوائر التداملة ويمهد في دراسة اوجه التشابه

سبيةً أهجب الفتية بالنشاط الجسدي التصمى استعدام الأشهاء الهدوية وأطهروا الفحر بإنجاراتهم وكانت مبالك روح تنافسية مرتبطة بعل السائل المتلقة بالأشهاء الهدوية إن استعدام الشاط الكاني دفعهم وجعلهم يركرون، باعتبار أنه لعب دوراً رائماً به التوجيه بحو الدماغ ذي الحاصية الكانية

أعبرتنسا وجين ميلاره عن طريقة جديدة تتعلق باستعدام السناعات في مسفها بالترحلة الثالثة «بعن بدرس السناعات والمال وقد أعطينا الطلاب ساعات بعقارب قابلة للتحريك وأعطيناهم أيضاً بعد ذلك بعضاً من أكهاس المسرافة وحلال اليوم بطلب معرفة الوقت أو تدقيق المال، حيث وجب على الطلاب تدوين الوقت المسعيح او عد المال باستعدام الساعة أو أكهاس المسرافة، وقد كانت هده طريقة رائمة لتعلم الرياضيات والعلوم عمداً وبكلمات وجربه «قلد سناعد هذا النشناط اليدوي جميع الطلاب، تقد رفع من قيمة اليوم وأعطى الطلاب، عدفاً فورياً، وهام العد المقد

وشاركت دديثيس، يومع به الشاط نصبه وقد أفادت «كنا نتمام طيلة الأسبوع عن المال والصبر افة. موقد قررت أن أعطي، هذا الأسبوع وحتى الأسبوع القادم. كل طمل كهسناً مُثِناً بالصبر افة وأنا أصبح على بعود دوري. قطماً معدنية محددة على السبورة ويتوجب عليهم أن يعدوها ويستجلوا المبلع الصنعيج. ويدّ بهاية الأسبوع سيحولون أجويتهم الى وقت استراحة اصليلاً أو وقت حاص للقرادة.

وتعد هذه الطريقة مريعــاً واتماً علا كل من الناحية اللفظية والكائية. بالنسية للفتهات اللواتي قد يعتجن إلى أن تُترع الريامسيات عن السبورة وتصبيح ملموسة تعد هذه الطريقة ملموســةً حقاً! وبالنسبة للعتية الدين قد يقاومون الملل. يعمل هذا النشاط الفوزي. المقاطع ولكن المعتم. على رفع فهمة اليوم

و أميرتنا دديس، فصدة آخىرى. وكنا بعمل على وحدة علمهة تتعلق بالمناطيس تتطلب الكثير من النشاطات اليدوية وقد شكل المحص المعلي للمواد المعتلمة العرق في درجة المهم. وقد أتاحت النشاطات أيضاً الريد من الحركة للمتهة مها ساعد على المعافظة على درجة اهتمام عالية. عمل الجموعة وجدت «دينيس» أيضاً أن العمل صسس فرق ومجموعات سساعد على تملم الرياضيات والعلوم. «لقد وجدت أنه ليست النشاطات اليدوية فقط هي التي تجمل الماهيم المجردة أكثر سهولة، حاصةً في الرياضيات، لكن بشاط الدريق أيضاً يساعد على بحو كبير على سبيل المثال، عملنا حديثاً على وحدة تقييمية، واستخدمنا أوابي مس المواد من أجل التنبؤ عن الدفة إن استخدام هذه الأوابي والعمل صسمى مجموعات جعل كُلاً من الفنيات والعنية يحصلون على نتائج أفصل».

وتعد عرف صعه «مونيسوري» إحدى أهسل الصفوف التجريبية لتعليم الرياصيات والعلـوم. أد إن ريـازة صــه واحـد، وبطـرة إلى بكرات الأرقـام وسلاسـل الأرقام، والأغراص اليدوية الأحرى الـستخدمة هناك. تعد على الدوام تنهرية بالسبية لأي معلم يرغب بأن يساعد على جعل تعليم الرياصيات والعلوم أمراً ملموساً ويدوياً بشكل كبير علاوة على دلك، بعد استخدام صـفوف «مونتيسوري» لتعليم المجموعة وتعليم الشركة للعمانة الشابة

الاختبار الموحد

لية أي نقاش يحدور حول التعليم الابتدائي الأكاديمي اليوم، يجب أن تكون لدينا الشجاعة لواجهة ما يعدث على النطاق الوطني بفصوص الاحتبار التعليقي للمرحلة الثالثة والرابعة والسادسة. بالإصافة إلى مرحلة المدرسة الموسطة والمدرسة الثانوية. في الصحب الأمثل، ما مكان الاحتبار الثابت والموحد، والاحتبار الدي يبدا دائماً في الاصدار الأصدر؟

مؤهراً، فرص المتسرعون رسيعياً احتياراً يشلق بالتطييل والهارات بلا العديد من الراحل الدراسية ويقضي العلون والطلاب والأهل أسابيع من أجل التعضير لهده الدراسية ويقضي العلون والطلاب والأهل أسابيع من أجل التعضير لهده الاختيارات، وقد طُرد عدد من مديري المدارس والملين أو استثمالوا بسبية فضائح المشنى، واعترف طلاب من كولوميوس، أوهايو، أن المدرسين البالدي قاموا بتوجيه القلامهم بعو الإجابة المسعيحة ومن الثير السخرية أن مؤلاء الطلاب وعده المدرسة كان قد تمت الإشبادة بهم للتوبسيد درجاتهم من قبل الرئيس، كليمتورية أمدالك وبيلا

أوسسَّ، تكساس. أدات هيئة محلقين كبرى ثمانية عشر موظفاً مدرسياً بسبب تغيير ثنائج الاحتيار.

قد يبدو كل ذلك جدوماً لأشخاص من حارج مطاق مدارستا الرسمية. أو لأناس لا أطفال لديهم ولكن بالمسبه لأي معلم. أو أب. أو صديق لدرسة ما. فإن المعلمي المشاشين، والطلاب المشاشين، والدروس التي لم يتم إعطاؤها بعيث يعري التعصير فلا منبار بدلاً من دلك. والوظائف الدراية التي يتم مقاطعتها، والمسعوط، الاجتماعية المتفاقعة على الأباء والاطفال، والأكثر من هذا وداك الإحساس المؤلم باردياد التعليل ومقصال التعليم (ممارقة مدهلة يقع فيها المرسين) كل هذا يتخال

قالت لي احدى مصلمات أطفالي. وإن هذه الاعتبارات التفسيرية الدائمة هي إحدى أكثر الأمور المقلفة التي رأيتها بية التعليم على مر المشــرين عاماً التي درســت فيهاء. لا أحد ينكر الحاجة إلى أفكار مســواية الدارس والمدرســين، ولا أحد برغب أن يكون أداء المدارس متدبهاً على الموام، ولكن هل تعتبر الهســتيريا الحالية باحتبار العللاب

يهي لنا بعثنا أن الاصر لهن كدلك، في قالب الأصر ويهدا بعارض - بأعلى المستويات - حكمة الشير عين. في صيف انتخابات عام 2000م، افتشرح كل من دال المستويات - حكمة الشير عين. في صيف انتخابات عام 2000م، افتشرح كل من دال عمود و وجورج بوش، ديمة تمويل التطيم الفيدرائي يدرجات احتيار الولايات، وكون تكون مساعد له. إد إن اختيار التعلي في المست الرائع مثلاً، يجب أن يكون عياره الموسد أكثر من مروبة مما هو الأر ليكون بالاما أنه يسترشد المشرعون، بسبب التلق من أن أمريكا متطلقة عن البلدان الأخرى في مثانيين التعليم، وبسبب عدم مسرهم المبرر بخصوص أداء الحداري المتدي، ببحث تطور الدماغ الفطي عدد وضع المقايس، ونشريم القوادي، إن التنوع الكلي في نظور وقدرة الدماغ بين الأشخاص في عمر العشر سدوات يجعل من المسيد المشر مدات يجعل من المسيد المشر المدين وعباساً على المامين والديون، ومبتأ على المامين والديون، ومبتأ على المامين

قامت البسدا مكنيل - أستادة التربية في جامعة دراس في ههوستى وكاتبة متنافضات الإصلاح المدرسي، التكاتب التطيعية لاحتيار الميار الوحد - بدراسة سحة تصماس للاختيارات المنتبة من الولاية وقد استنتجت بإن الميراث الثابت لإصلاحات مدرسة دروس بيروت في تكماس ليست فقط نعربراً السيطرة البيروفراطية على حساب التعليم والنظم، بل هو ايصاً تشريع لعة النطيل باعتيارها الميدا السائد في المدارس الرسمية وقد استهات إصلاحات مدرسة «بيروت» بفقل السيطرة على التدريس الرسمي بعيداً عن بالمدارس الرسمية، وبعيداً عن المهاد، وتجاه إدارة أنظمة التمليل التي يتحكم بها العمل التجاري، لقد أصبحت مجموعة مصدودة للعابة من المؤشورات الرقمية (علامات الطلاب في الاحتيارات على مطاق الولاية) اللمة الوحيدة للتداول في سياسة التعليم في الولاية

اعتقد السياسيون والشرعون. به العائب، أبهم قصدوا أفصل العابات، به تقويص احتبدا التعليل، بإمكان المربين الأن العمل على نوجيه عساسي القوادين بحوحقائق تطور الدماغ به النهاية، ما أن تبلغ الأباء مجموعة خامسة من مشكلات الاحبيار، سيبدؤون بالشورة ايعساً حتى ذلك الوقت، سبيقى المربون رهائس الحوف صسم بعائف السنجابة للأرمة التي (بأمل أبها) ثن تدوم بعمورتها الحالية لأكثر من سنوات ولينة بأمل، أبها أن تدوم بعمورتها الحالية لأكثر من سنوات أن الاحتبارات هي فقط إحدى المفايس بشكل كامل عن الاحتبارات المتتبدة، مسبعد أن الاحتبارات هي فقط إحدى المفايس المستحدمة من أجل كماءة الملم، والتمويل الهدرائي وتمويل الولاية، والتعدير الداني لكل من الطلاب والأعل أخيراً، يمكنها أن المرسة الابتدائية ومرحلة به المدرسة الابتدائية ومرحلة بها المرحلة الناويية عليها المدرطة النوسية الناوية عليها المدرطة الناويية عليها المدرطة الناويية عليها المرحلة الناويية عليها المدرطة الناويية عليها المرحلة الناويية عليها

التعليم الخاص، والعجر عن التعلم، والعجز السلوكي

يمشير مجمال التعليم الحاص، والعجر عس النعلم والمجسر المسلوكي أحد أكثر الجمالات بممواً بلا الثقافة التعليمية، لدى الدماغ الدكري ميثل أكبر تجاه عجر التعلم والسلوك، وتمتلق معظم عرف صموف التطهم الحاص بالمتهة بمعدل ثلاثة أصماف المتيات، لكن الكثير من المجر الدي تختيره المتيات والدي يظهر على الرادار بشكل القل وصوحاً لانه ثبض محطيراً عصبياً لا تتم ملاحظته ما بعرفه بشكل مؤكد هو أن الدماغ في طوق المعود عدداً من المجر عن التعلم والسلوك كونه بررح تحت الصعوف في هذا الجيل ويعود دلك الى انشقاق العائلة وأنظمة الروابط، والمقص في تدريب المطمين والأهل على كهمية حتربية الدماغ، والتحفير المحيطي المياهية (من الإعلام والوسائل الثقافية الاحرى)، وانصعل من أجل المنافسة والتعليم بوقت مبكر لا يكون الدماغ مستمداً فهه لدلك إحصائياً كانت عاليهة هذا المجر وسنظل مرتبطة منحدماغ الدكر الأنه ليس ماهراً في التطور الداني إجمالاً، يستثرم التطور الطبيعي

لله هذا القسم من كل فصل لا ستطيع تقاول كل جواس هذا الموسوع. تقوم بهذا الأسم من كل فصل لا ستطيع تقاوم بهذا الأن مثنات الكتب في الأعمال المختصفة ما نقترح القيام بيه لا أمن ذلك هو عرض لقص حص معلمين وأفكار جديدة بأمل أن تمالا الثمرات في رعابية وتطهم الطفل دي الاحتياجات الحاصمة سنتجدون في هذا القسم إشبارات إلى هذه الأفكار الجديدة بالحط المائل.

كتب لنا إحدى للعلمات التمر سبات التي تدرس عدداً من الطلاب الدين يعانون من مشكلات سلوكية هده التعليقات المؤثرة عن صمها

قمت اليوم بمصدادرة مخطط رسمه احد الطدلاب، وكان عبارة عن خريطة لعرفة صدمنا نظم هذا المعطط حطة حربية للتراشق بأقلام الرصاص، أدرحت المريطة مشاعد كل المللاب مع الحروف الأولى من أسمائهم وقد رسم قطع المريطة مشاعد كل المللاب مع الحروف الأولى من أسمائهم وقد رسم قطع أغتد أن أكثر ما صدمتي هو نقص الارتباط بينه وبين الطلاب الأحربين غالباً أعتد أن أكثر ما صدمتي هو نقص الارتباط بينه وبين الطلاب الأحربين غالباً منا يكون الطلاب قليلي الاحترام وفظين مع بعصبهم البعض ومع البالغين، فؤلاء الطلاب منهمكون للعابة بترك انطباع حيد على نظرائهم، ويتلاشبي حكمهم المبائب لبطير عبر الدافدة.

وقد طبقت هذه العلمة تقنية كنا قد رأيناها سبابقاً. وتدعى فاعدة الستوى ثانية. وقد كتبت، وقد سباعد وقت انتظار الستوى ثانية، بشبكل حاصى على جعل الطلاب يعطونك أشياه يقديون بها إد إنه اطلب ظهر رصاص أو أي سلاح آخر . ثم انتظر سنين ثانية. وعادة بقوم العلمل بتسابهها لي قبل افقصاء ستين ثانية. أيضاً بعد انقصاء هذه المدة يصادر العلمل الفوطة بعد ان يُطلب منه دلك، إد حين يُثار الدساغ يلزمه وقت نيوارن نفسه وقد تقصاعد حدة للشكلات السلوكية إداكان الملم يريد جواباً فورياً من جهة أحرى، يستاج الطالب إلى القيام بعملهات المسائل التعلقة بعصط ماء الوجه. وحساب النتائج، وإدارة المضب، وهذا يمكن أن يستعرق بعض الوقت

واستخدمت هذه الملمة «الحرمان من وقت الاستراحة» بلا نظامها التأديبي، لكن الأمر انتهى بها لأن تقول «باصلت ليعص الوقت مع وقت الاستراحة. قد يخسر بعص الطبالاب احتيار وقت الاستراحة. وسيكون عليهم الجلوس مقابل الحائمة ومراقية رملائهم يلميون. بلا الوقت الذي كانوا فيه هم الأحوج الى هذا النشاط التقريمي، لدا قست بالبحث عن خيارات أحرى، قررت يوم أسن أن أسجل الانتهاكات اليومية لكل طالب، على أن يكونوا مدينين لي بدورة حول المسبق كل انتهاك ويبدو عدا مجمياً. إذ لا بد أن ينتهي بهم الأمر بأن يصبحوا شطين، ولكن بدلاً من أن يستاروا الماريقة الني يشغون بها عليهم بن يجروا الدورات التي يدينون بها.

شاركتنا معلمة الابتدائية «نويس هيدج» طرقها الجديدة،

بعد صديع كرات الضحط من أجل استعمالها من قبل العصد، واقيت الطلاب الدين يبدون أنهم الأكثر حاجة إليها . لم يمصن وقتاً طويلاً قبل أن يقوم حجك، وصوفتن ينت أول عفار مريتاتيه العالجة فرط النشاط لدينه . بالنقر على مقعده يقلبه الرصاص، وكان لدى طالبين أحرين ينت أولان الطاقير أقلاماً ومصارم ورقية ممزقة على مقدديهما بحن يقوم بالعمل ضمن مجموعة بإلا صد الدراسات الاجتماعية لطلاب الصب الثامن وقد فاق عدد المتية الستيات بمعدل حبسة إلى واحد يتصابح الفتية تقريباً بصدي صدن عجموعتهم، يبدو أنهم بحتاجون أمان معيدن صدن مجموعتهم من أجل الشحور بالثقة بإلا فدرتهم على أحل الشحور بالثقة بإلا فدرتهم على أحد الصدورات التعامل مع هذه الصدورات الثقة با

إن أحد طلابي من العسف الحامس، طائب مدوق يدرس، يعب الرياسيات لكنته عادة يلتي بالواجبات الدراسية الأحرى جانباً، وقد وجدت أن تكليمه بأنواع مختلفة من الواجبات المدرسية قد شكل فرقاً كبيراً، انه يجب عدداً اقل من الكلمات على العسمعة إن الملاومات النظمة التصويرية مع احابات أو توضيحات تسترعي انتباهة أننا اقوم بالتحصير من أجل هذا الفتى ومن اجل طلاب اخرين بشكل مختلف، وهم يقضيون المريد من الوقت بلا القيام بالمهام، وبها إتسام المريد من العروض الدراسية، ويتمتعون بسلوك أقصل مع عدد أقل من التعيب عن الصعوف.

وُمست أحد طلابي الدكور بأنه مصطرب سلوكياً وقد رفض والداه إدخاله بالبرداميج نتيجة لدلك بقي لدي لئ الصيب الخامس وجدت نصبي أسيتعدم العديد من البدائل لفجاز البوم، وقد قصل معلم التربية الحاص الأمر نفسه. استجاب العتى بشكل حيد لمناعدة الواحد ، المواحد، احرص على أن أكون بالقرب من مقدد حلال وقت العمل، وبدلاً من كتابة كلمات التهجئة، يقوم بطباعتها على الحاسب

أكلامه بالقيام بمهمة ما تستمرق عدة دفائيق. وهدا بدوره يعمل على بداء الثقة والشمور بالمسؤولية من جانبه، في يعمس الأحيان نجلس في الردهية لبعض الوقت. واتحدث الله بطريقة هادئة توجي بالاحترام، ويبدو أنه يستمتع بهذا الوقت. إنه ليس عنيماً ويرفقة أحد العلمي الطلبة، كنت فادرة على قصداء القليل من وقت الواحد. للواحد الإصالح معه ومع طلاب أحرين.

إن تتوم الإستراتيجيات التي تعتدها «لويس»مع هذا الطالب الصاب بالاصطراب السيلوكي توسع مبدأ رئيسًا علا البحث التبليمي الحاص الرتكر على الدماغ، ألا وهو تجربة عدد من التقنهات والإستراتيجيات تتشيط الدماغ بكامله

صف عدرسي صمن الصف

لَّهُ بِرِيامِعِ مِسَمَّتِ ضَمَّى الصَّمَّةِ الْجِدِيدُ الَّا يَثَمَّ انْثِراعِ الطَّلَابِ مِنْ مِنْهُمِ مِن أُجِلُ بِرِيامِجِهِمَ الْتَعْلَمِينَ الْحَامِينَ بِدَلًا مِن ذلك الدِقْبِ مِعْلَمُ والتعليم الخاص إلى هرفة العسب التطامية ويعلون مع كل الطللاب بما فيهم أولتك الدين يعتاجون إلى تعليم حاصل، بهذه الطريقة، لا يدرك أحياماً رملاه العسب مس طلاب الثعليم الحاص، يتسبى لجمهم الملمين وجميع الطللاب الإفادة مس التدريب وس الحبرة الإمسافية الملمي التعليم الخاص، ولا يعسطر طلاب التعليم الخاص لإعادة الإلمماج بصفهم وتعويض العمل لأنهم لم يخادروا غرف سمهم المعددة على الإطلاق.

تمعل مجين ميلار ـ يؤهدا أغير بامج وتجدء ماجحاً. أنه فوج من الشمولية (احتواء) لكنها أفل من أن تكون كاملة بعض النقاد يتولون إنه لا يعطي طلاب التعليم الخاص مساعدة إصافية كافية. الأمر الذي يمكن أن يكون صبحيحاً بالنسبة لحالة المجر الشديد أما بالنسبية قد حيره. فقد أدى دلك إلى بعصن الافكار الحديدة الحيدة. وقد كنيت.

نظّـم فسم التعليم الخاص معكرة ورضية لطـلاب التعليم الحامس الدين يعتاجـون إلى ملاحظات، وقواتم، ورسـائل لا يسـتطيعون تعويبهـا على الورق. بحيـث يمكن الشـعص أن يعوتهـا. ويمرق الورقة من المكـرة ليعطهها إلى طفل أخر لدراستها، أو أحدما للمترل أو ما شاكل دلك.

هده السنة. ابتكر قسم التعليم الخاص بطاقة للتهدف مطبوعة يق ذلات سسخ. ويمكن للطلاب الدين أرسلوا الى عرفة آخرى أو الدين يعانون من المتاعب ملء عده البطاقة في يمكن إرسال سسخة إلى المرل وسنخة إلى الدير من اجل البيانات. لتمتب الأوقات المستقطعة من الطفل عقاماً له. أو المتاعب التي أذارها وهذا يساعد على الاحتفاظ بسبخل وعلى إبقاء الأحرين على اطلاع. بالإمسافة إلى تحديل المقلل مسؤولية الاعتراف بمشكلته والمبل على حلها

كثيراً ما نقوم بالعبل سمين مجموعات إن قسم التعليم الحاص لدينا وبعد قراءة إحدى القصص والاستعداد للإجابة عن الأسئلة المتعلقة بالمهم من المجلة الدائرة التي مسمعها كل طفل. سألمي أحد المثية إدا كان باستعااعته المعل مع شريك للإجابة عن الاسئلة وقد كانت هذه فكرة مطهنة صمحت بها كان مقدار توقه للإجابة عن الأسئلة عند فشتر اكه مع فتى آخر أمراً مدهلاً. بالإصافة إلى دلك، بدا أن ابتقال الايدي على العجلة الدائرة التي تأنمت من سنة أسألة أبقتهم على المنار الصحيح

تم تأكد حدس «جرب» بغصبوص فرص الجنس الواحد لج التمليم العاص من قبل الملمين من أنحاء البلاد لج غرف المسم الخلطة هناك الكثير من اللحظات فعل المجموعة دات الجنس الواحد (سنواه كما لج الصقوف المعتلطة أو المتمسلة) ومع طلاب التمليم الحاص، يمكن لشراكات الجنس نمسة أن تقبل من شرود الدهن المتملم، وتصديل من ثوجه الدماغ بمو الدرس مباشرة دون قصاء الوقت في استكشاف العرق المتملق بالجنس (دكرًا أو أشق)

سريع من أجل الكلمة

بردامج سريع من أجل الكلمة عبارة عن بردامج يرتكر على أحد البعوث المنطقة بالطلاب الدين بمانون من عجر علا التمام (حاسة القراءة) وقد طُور من قبل عالي الأعصاب «بولا طلال»و«مايكل مهررييش، ويتألف من ألماب على الحاسوب كما أورد الحبير «رون براددت» «قلوم أولا (يتعليم) الطلاب التعبير بين الأصوات المتشابهة، باستخدام كلام تم إبطائه بشكل متعدد ثم (تحديهم) تدريجياً بأن بريدوا سرعتهم الإدراكية، إن المجموعة الإحسانية الوطنية الأكير للمجر عن التعلم تنصمى القراءة والكتابة، ومن ثم تتصمى هيمنة الموقات الدكرية إن استخدام برامج الحاسوب التي تحاكي هذا البردامج لا يقدر بض، وعد الإدراك المتعلق بشغام الأحسوات الكلامية أمراً جوهرياً للتمامل مع المجر عن القراءة والكتابة. ويممل الحاسوب على تحسين إدراك الإصوات اللفظية من خلال المحفر الكامي والنجال المعني للحاسوب على تحسين.

محفرات مكالية أخرى واستخدام الحركة

كما أثبتنا بالنسبة لجميع الطلاب فإن استعدام حركة الجسم كجره من العملية التعليمية واستخدام الأعراض في الكان يؤدي إلى نجاح أكبر من الدي تحصسل عليه عندمنا بكون الرأس مذكهاً على الورق. ويمكن أن يكون هذا الأمر صنعيحاً بالنسبة لطلاب التعليم الحاص. ويشبير بعشا لى أنه عندما يكون لدى المنم خيبار بين تعليم النادة من حلال عرصها على جهاز شبيط السادة من حلال عرصها على جهاز شبيط الصدور على الشاشة، أو قولها تعطياً فإن جهاز سليط الصدور بعد أكثر هاعلية أد يكون بعثاية معمر بصدري ومكاني إصناع أسبب إلى المصدر الفظي، بالقسمة للعديد من القتية الدين يعتاجبون إلى تعليم خاص، لا تعد هده الطريقة في استخدام الحواس المتعددة نافعة فعسب، بل هي حاسمة بشكل عملي حاصة في العديد من الفتية قد طوروا مهازات لفظية كما فعلت المتيات، ويحتاجون إلى رؤية الإشبهاء بشكل أفضال، وإلى محاولة شماها مكانياً.

يعد تمثيل الدروس أيضاً أمراً مهماً للغاية لطلاب التطبع الخناص إد يتم استعمال فضم أكبر من الدماغ، فيتدكر الطلاب بشكل أفضل ما فطوء بعن لمما واقتبى تماماً كبت يجري هذا عصبياً أ- لماذا تتمن الحركة على تحسبين الداكرة أ- لكن إحدى النظريات تفييد بأنه ربما كان النشاط المتطقة بمساطة الحصبين وهي منطقة في الدماغ مسؤولة عن التذكر والنظم متصمعاً في أثماء تحرك الطفل، لهذا يقوم الطمل بتطوير الداكرة سواء من خلال تطبع عملية التبغير، أو التركيب العسوئي، أو أشكال اللامن، أو المشاهد الدرامية من القصص، أو حتى المتهملة التشكيل كلمات يمكن أن يجملها الطلاب ملموسة جمدياً من خلال التحول إلى الأحرف، فإن الحركة تصديراً من المراكة

القاربة التعددية الحواس اشكلات القراءة

ان الطريقتين الشائمتين للمقاربة القصدية الحواس لشكلات القراءة هما طريقة الهدامود — بيل، وطريقة «شهديرلدج». تجدي هده الطرق بشكل حاص مع المتية الديس يعادون من معالحة حسية متدبية ، مقاربة مع المتهات بأية حسال يلم الكثير مسن للملمين بهاتين الطريقتين، لكن الأهالي والدين يقدمون الصاية للأحمال قد لا يكوبون كدلك

حين يماني الأولاد. العتبة عالباً ـ من مشـكلات لِهُ القراءة، عَالِباً ما يكون السبب ضو أنه قدد تم تعليم الأحرف الأبجدية والقاملة الصدوقية ويحمدات القراءة الأحرى. بصرياً أو سمعياً فقط، تعلّف القاربة التعدية الحواس من العلمل أن يتنقب الأحرف على بنية تشكل حرف ما بعيث ويشعر وبالحرف بطريقة ملموسة. ثم يصنفي إلى هذا الحـرف وهو يُلفظ، ويـراه، ويقوله، ويلا النهائية يتكلم عن شـعوره بهذا الحرف هين تقطفه حنجرته. بهذه الطريقة، يكون العلم قد جعله يتعلم باستعمال أكثر من حاسة.

التعليم التعاوني والتنافسي

لم يكن الجنس الهشسري ليحرر مكانته بق السلم التطوري لو لم يتطور من حلال التعليم التعاوس والتعليم التقافسي، ويشير البحث المرتكر على الدماغ إلى أن الصنف الامثل يستند على كلهما

بى التعليم التصاوبي - بالعليم - يعدد أمراً يدعو إلى الاستمتاع والاحتفاء به. ولا يمكن الإشادة بمغافعه بشكل كافي بالعمية لدماعي كل من الدكر والأنثى.

وقد استخدمته معلمة الصنف الثالث ـ والرابع ،جولي اوجيلتي، يطرق عدة:

به يدم الثلاثاء، عملنا على تدريف السمات الاخلاقية التي نستخدمها كمدرسة عسل الطلاب صبص مجموصات تعاوية، وقد دوبوا ما يظنون أنه مسى الكامات، ثم عدما للعمل سوية وقمنا بشاركة أفكارهم بعد دلك صفعا منصبقات عن المضائل الجوهرية، وقدتم تعليقها لا تعام عرفة الصبف، تقد قصا بالكثير من النشاطات الجماعية التعاوية هذا الأسبوع وكانت بمثابة بماء للجماعة والعلاقة بينها

بدأنا الأسبوع الماهسي بالتدرب على إحدى المسرحيات قدر الطلاب دعوة مست متعدد الإعاقات، والمطمين الأحرين، ورملائنا من العبت الأول. وقد تدريوا وتحضووا وكانوا مستعدين للدهاب، وكان ثلاثة من الطلاب مسؤولين عن الإنتاج لقد قام جمع الطلاب بمثل واثم

تشكل صده المشاريع التعاونيـة جوهــر التجربـة التطورية لطــلاب التعليم الابندائي. إن تأثيرها على مصــاعب ومشـكلات الطلاب السلوكية عالباً ما يكون عبر محدود فتابع «جولي» قام «تشارلي» - وهو مشكلة الصياطية دائمة - بالدور الرئيس في السرحية ومدا ساعده حقاً على السيطرة على سلوكه إلى رويته مشرقاً ورامنياً عن الممل الدي اداه كانت أمراً رائماً لقد معضي «تشارلي» عماقاً يوم للسرحية، الأمر الدي كان مميراً، كونه لا يستمح للأحرين يلسنه لقد عطع شوطاً كبيراً في أربعة أسانيم وأنا فنفيرة حداً عدا

احدى الأمور التي أعتقد أنها ساعدتنا هذا العام هي أننا كنا منفتصين مع بعضنا البعض. لقد قمنا، أنا والأطفال. بإعطاء بعضنا البعض تقدية ارتجاعية كل الوقت.

كنت أواجه بعص التأهيم وثلاثة أو أوبعة مى فتياني. في الواقع، خلال الخمسة والمشيرين عاماً من القدريس، غالباً ما كان صمي يحوي بعض المقهة الدين بدوا مسجوري، ويعجوري وشكل مشيل ويتسبيون بمشكلات تتعلق بالانصباط. لقد تم تدريسي على التعليم التعاويم، وعلى الرعم من أني قمت يتربية صبيبي، كلت لا اوال الحدب الفاضة في غرف الصهر.

ولكس بعدقد، بعد الثملم كيف أن الفاضية أمر طبيعي تماماً بالسبية لدماغ الدكر قميت بتجربة الألماب الشافسية وقد جناء دلك ببتيجية بعض المثية الضيجرين. وحتى الشرسين مفهم استجابوا عملياً بشكل جيد اكتشفت أيضاً أن هندا ليمس بافعاً فقط بالنسبية للمتية. إذ يمكن للمتبنات أن يمدن من الثمليم التنافسي السليم السليم السليم

كانت تجربة الهداء مماثلة لتجربة المديد من المغمين الدربين جهداً على التعليم التساوبي، ولكنهم عهر مدربين على التقوع التقافسسي، ويكتشمون الأن فاقدة الألماب والمسابقات تعطمين يهمتون عن طرق جديدة لساعدة المنتية كتبت لمّا معلمة من وتكساس درُّست الرحلة الأولى عتى الحامسة؛

بعد اكتشاف بعت الدماغ المتعلق بالجمس (دكراً أو انتى) قروت استخدام المويد من الألماب في مسم الرحلة الثالثة لدي. في احدى أقماب الرياهسيات، كان على الطلاب أن يعرفوا من الدي يقوم يحل المسألة بشكل أسرح ثم نقول المائر منهائيها! . في الرعم من أبه لدي فتاة واحدة من العسمت التنكب عليها ومعارس عده اللبية أيساً مع الكتابة والتهيئة. وهنا عامة فتن على الرعم من أبه لدي فتاة والتهيئة المناف المناف

اصيح الجميع أقل مالاً في الصحف، ويبدو الصحف أكثر متحة، اما المطاطلة التسي قد مدت فيمكن التعامل معها ببراعة وأنا ألاحظ أن الأطفال يتعلمون عن العدالـة، اعتدت الطن بأن العدالة لا تعلم أبداً من قبل شخص خسر في وقت ما أو من قبل شخص خسر في وقت ما أو من قبل كل الأنسحاص الدين يشمرون بالرصط على الدوام. لكني أدرك الأن كم هو مهم أن يلاحظ الأولاد أن الحياة ليست عادلة كل الوقت، وأن العمل اللجاد أمر صروري للنجاح بدت إحدى الفتيات التي لم تكن تفيز عادة حريبة في أعد الأيام. فقمت بالتعدث معها وفي مرحلة ما سألتها اهل تجرح هده الألماب مشاعرك؟ هل تعنين قالت الا. أعتقد مشاعرك؟ هل تعنين وأنها ليست لدينا؟ وقد فاجأنتي حين قالت الا. أعتقد المعله الماوراية

الرياضة والرياضيون

يمكن لعرف مسقنا عائباً أن تستخدم بقدر أكبر الزيد من السبابقات والألعاب والمارسات التنافسية الأحرى لكنبا عامةً شطر الى الرياضة ع الرحلة الإبتدائية علس أنها أكثر تنافسية. وبتعثى أن تكون أكثر تعاوبية. بلا الواقع، أمسيح العديد من الدربين والاهالي مستحودين بفكرة تنافسية الأطفائل بلا الرياضة وبين الزياضيج. ويدفع الأهالي الأطفال للا بمس الأحيان نمو الزياضات التنافسية بلا وقت مبكر جداً من عمر الطفل. وعالباً ما يسه، جمع الأهالي والجنمات استمال الزياضة.

بية عرفة العنب الامثل، دوسي بعدم اشراك الطفل لية إحدى الرياصات اللامنهاجية التفافسية حتى عمر السادسة إلى السابعة إلا إدا طلب الطفل خومس هده التجرية بشكل حاص. إن الرياضة المنظمة التفافسية (حارج بطاق التعليم الرياضي الإجباري) فير مسرورية لتطور الدماغ السليم قبل ذلك العمر، لذا، من المؤكد أن أي ضعط تنافسي فلاجه بعد عدد الرياضيات، بعد ضاراً على العموم، إذ إنه يشدد على المنافسة على بعد محرط، ويؤثر على الاستخدام التفافسي للجسد يؤ وقت يرغب فيه الطفل، من الفاحية على المطورية، أن يستمتع باستعمال جسده (أو جسدها) دون ضعط حارجي للأداء بطريقة مركزة، بعد سن السابعة، يمكن إصافة الرياضات التفافسية تدريجها لمهاج العلم اليوسي أو الاسبومي وبحلول العسب الدابع يسمى العديد من الاطفال - حاصة مجموعة كيسرة من الفتهات والعتبة الدين لديهم ميل بعو التفافس - بحماس وراء الرياضيات التفافسية وكرن. يؤ المصفوف المبكرة، من المصروري أن يكون كل من العلمين والاباء متنبهين فيما يتعلق للصفوف المبكرة، من المصروري أن يكون كل من العلمين والاباء

لا يرغب كل الأطفال بالانضمام إلى هرق رياضية إلا أن رياضات الكاراتيه والتنس غيارات جيدة للأطفال في المست الرابع وفي الأعمال الأكبر ، إن النشاط الرياضي .. حتى أو كان مجرد الجري والهرولة .. يعد مهماً، خاصة ، للفنية بعد سس العاشرة تقريباً . وهو الوقت الذي يبدأ هيه هرمون التستوسترون بالنشوه في الجسد الدكري. لدا، محى مر هب بالمساهدة في الشر اكهم في موام من النشاط الجسدي القاسي الهوسي، يكون عامةً أطول من هدف التعليم الرياضي يحتاج الجسم الدكري الى نشاط جمدي ليساعده على إدارة هرمون التستوسترون.

إن الرياضة النظمة تمد أيضاً معيدة للنتيات إلا هذه الأعمار، ليس فقط بهدف تعليم. المهارات التفاضية ، بل المساعدة على زيادة المضلات لديهم سبة إلى الدهور. به مسبوكان. واشتطن بدأت جمعها المسارعة للصمار مقد حمس سعوات. مع حمسين مشاركاً به سن الحاصلة وحتى الثانية عشر وهي تضم الان مئة مشارك. وقد بدأت لأن مجموعة من الآباء أرادوا توجيه اطفالهم _المتهة بشكل رئيس ـ بعو مهارات المسارعة واردمرت لابها على الرعم من كوبها تنافسية ـ حين يتمسارع طفلان، يمور احدهما ويفسر الآخر _ فإن كل مشارك يعسل على جائزة ما وقد دُرب الاهائي من قبل فريق عمل الجمعية على عدم المسراخ لإعطاء الأوامر للاطفال بل ليهتفوا داعمين لهم. يعد هذا النوع من المشاط الرياضي مثالاً للرياضيين المتعاوبين والمتناوسين عثارية.

غرفة الصف الأمثل للمرحلة الابتدائية لكل من المتية والمتيات

كونشا قمنا باستكشاف التعليم في المرحلة الابتدائية في عدا الفصيل، مرى أفكاراً جديدة، صفيرة وكبيرة تساعد كلاً من العثية والعثبات من أجل أن بعضم هذا العصيل لنراجع باحتصيار بعض العناصر الرثيسة لملمي ومديري عرف العسم العبديقة - للفتى، والعسديقة - للفتاة، علماً أن كل ما أُدرج في القائمة لمناعدة أحد الجنسين ربما كان ماهماً للجنس الآخر

بالنسبة للفتية

- قوصوا بدعــم تدريب المطم حول تطور الدماخ الدكري وســرعة تقدم تعلم الدكر، الدى مالياً ما يكون محتلفاً عن سرعة تقدم تعلم الأنش
 - استخدموا مجموعات تصم الفتية فقطه عند الحاجة تدلك
 - شجعوا التعاسك القوي بين العلم والطائب.
- تمتموا واستكشموا الطاقة الدكرية الطبيعية لـ معوك ضعيم (المتى المامر المطري في رواية تنوم سنوير) من أجبل التركيس الأكاديمي والأحلاق الصائحة.
- وجهوا انتهاماً حاصباً بعو الدكور الأكثر حساسية، أو الأقل تنافساً، أو المدائين في عرفة الصف.

- قوموا بتأييد المواصيع المتطقة بالفنية ١ المدرسة او المجتمع.
- اسمحوا بالحركة الجسدية، وبالاشتراك ليستاً في العاليات الجسدية،
 بدءاً من المثاق وحتى الملامسة عندما يكون هذا ملائماً، وصولاً إلى الترول واقتدرس للانساح في وقت الاستراحة من حين إلى أخر.
- كوسوا حريصتين على وجود رجال في حياة العنى التعليمية، حاصة من العنف الحامين فنا فوق.
- قبل الصنف الثالث، لا تسمحوا اطلاقاً بوجود الكراسي على شكل صف أو
 مثبتة من الأسفل، واعملوا دائماً على توهير أكبر مساحة ممكنة
- ووروا الكثير من رواية القصص وحلق الأساطير بق الصف اساعدة الدماغ
 الدكري على تطوير مهاراته الحيالية والقطية من حلال تعثيل القصة.
- أعطوا الفتية الكثير من الأشياء ليلمسوها وليشعروا بها، حاصة عند تعليم
 القراءة والكتابة

بالنسبة للفتيات

- دربوا الملمي حول الطريقة التي يتملم بها دماغ الأنثي.
- ه فهموا بتعليم الريامسيات الحاصة بالمرحلة الابتدائية من حلال الأعراص الهدوية والأنسياء، ولا تعلموا المستويات الأعلى من الرياسيات على السبورة فقط الامر الدي يتطلب التجريد ويتحير للأدملة الدكرية، بل علموها أيضاً من حلال الصور، والرسوم البيانية، والمواد المكتوبة على الورق.
- وقروا الأعراض اليدوية الملموسة للمسها والشعور بها، خاصةً عند تعليم
 المواد البطعية.
- فوموا بروابة القصيص واستعملوا صيوراً لفتيات وسياء قديرات يشكل بمادج متنوعة ليلوك الأنثى الناصج.

- وفروا مجموعات تصم المثيات فقط، عددما يكون هذا باجماً
- وهروا فرصناً حاصة للوصنول إلى التكنولوجها والحواسيب. والإنترات.
 والقابل من التشجيع الإصنائ الاستعمال التكنولوجها، وإجادتها والتموق مس حلالها (ابتداءً من الصنف الثالث تقريباً مع الأخد بهن الاعتبار أن الاستحدام المكلف للحاسوب قبل من الحامسة تقريباً شد يعطوي على المحاطرة من ناحية التطور الدماعي)
- أفرسوا دروس الرياضيات والعلوم مع التعبير من حسلال كتابة اليومهات
 بحيث ينسس للمتيات استخدام بقساط قونهن في الكتابة امساعدتهن على
 القيام بالحسابية بالرياضيات ومعالحة البيانات التعلقة بالعلوم
- شجعوا التطيم القاص السليم أيصاً، بحيث لا ينتهي الحال بالمتيات بالتقاعس مقارسة بالمتية (الدين قد يسمون فطرياً خلف المشاطات التقاصية على التواحي الأحرى من الحياة)
- فدموا نصبائع دائمة وسليمة، بحيث تمصل المتيات على التشجيع وعلى مستوى عال من التوقعات من المطبح.

إن عرفة العسد الأمثل لكل من المتبة والمتبات هي مكان لطيف حلال مرحلة المدرسة الابتدائية. لكنها مكلفة ، عدا أنها ليست مثقلة بمهمة تعليم الأطمال، بل

- على الأصح - بمهمة تعليم المتبة والمتبات. في التعليم الرسمي الأمريكي، يكون
المحيط عامةً عبارة عن تعليم مختلط، يتعلم هيه المتبة والمتبات معظم دروسهم
من المعلس والمرشدين، ولكنهم يتعلمون الكثير أيساً من يعضهم البعض، اذر
فيان عرفة صدمنا الأمثل يمكن أن تكون مكاماً يحوي روابط عميقة وتُحل فيه
المراعات، ولا ينزك اي طفل متخلفاً عن البقية وتُرصد هيه أي تحيرات جمسية
(دكرًا أو أنشى)، ويدرب هيه المعلمون على الدهاب لما وراء انتحامل المستتر تجاه
المتهة والمتبات.

وسط معلمي المرحلة الابتدائية في معهدها، وجدما أن العديد من طرق التدريب الجديد متاحة للمربح، ويُمتقد أن التمريب حول الطريقة المتباينة التي يتعلم فيها المتهة والمتيات هو أحد أكثر التدريبات نفعاً يأتي أطمال الدارس إلى المدرسة مفترسين أن الملسين قد دربوا مسيقاً، أنهم لا يدركون أن معلميهم - ثماماً كأبائهم - يقومون بعملهم دون دراية، أثناء تشكيلهم لعرف الصف وتعليمهم فيها تحسس المطار، أمبع البحث الدماغي الأن متقدماً جداً بعيث لا يعتاج أي معلم أو والد إلى معاولة تربية أو تعليم الطعل علا مرحلة الدراسة دون التدريب المتاح.

العديد من الطرق الجديدة التي يستخدمها العلمون في الدرسة الابتدائية بنقل الى مدرسة الرحلة التوسطة ويما أننا ندخل في غمار الرحلة الثانية في
تجريبة تعليم الاطمال، نطلب منكم أن تثقلوا ممكم الأفكار الجديدة التي تطرفتا
إليها في هذا المصل، وان تتصموا إلينا أيضاً عند اكتشاضا أساليب جديدة لتلبية
حاجبات تلك الرحلة الجنوبية والمربكة والمجرية على نحو كبير، ألا وهي المرحلة
المدسة التوسطة.

ولكي قبل انتقالنا إلى مرحلة المرسنة التوسيطة ليوجر مرة أحرى بصيائح للأمالي وللدين يقومون بالمناية بالأطمال.

نصائح للأهالي

- ه أيسدوا وداهسوا عن الطرق الجديدة اليثيوية، مشل التدريس على مدار السنة، والدارس الاصعر، وعرف الصنف التي تصم أجيالاً متعددة ومعدلاً أهل من نسبة الملمين للطلاب،
- أيدوا، وحشى ساعدوا فة تمويل (بشكل شخصني أو حماعني) تدريب
 الملمين حول المروقات التملقة بالجنس (دكرًا أو أنثى) والدماغ.
- خدوا رايي أو ثلاثة أراء مختصمة قبل إعطاء الطمل عقار ويتاتيء أو
 «بروراك» أو أي عقار أحرفي المصمار النمسي
- بابروا على طقوس القراءة كل يوم بإلا الدول، ولكن ريدوا عليها الأن طقوس
 الكتابية ــ بالحرص على أن يقوم الطفيل بكتابة عبارات الشبكر، ودهوات أعهاد الميلاد، ورسائل الكتروبية، وربما يوميات

- قوموا بترسيخ التعليم المني بالشخصية (التربية الأخلاقية) في
 المنزل حلال الأمثلة، والتوجيهات الواعظة، ورواية التصبحن التي كُمني
 بالجانب الروحي.
- كوبوا منسجمين مع أبطعة التأديب في الفرل، ومعرفة ما هي الأبطعة التي تستخدمها الدارس والتجانس معها عند الإمكان.
- استحدموا حدم المقايضة المرتكرة على الدماغ، كإعطاء فتية محددين ستي
 ثانية لإنجار طلب ما، وإعطاء بعض الفئيات المريد من التشجيع الفشلي.
- ابقوا على اتصال دائم مع الملدي، ومع متطوعي النشاطات الدرسية.
 وكوبوا أصدقاء للمدرسة.
- عظموا استخدام الحاسبوب، والتلفار، والوسيائل التقلية الأخرى لريادة التطور الأمثل للدماغ.
- كوسوا أكثر دراية بالتربية العدائية، وكيف تعبل، وقوموا بتوجيهها كما مقوم بتوجيه التربية المتعاطفة.
- له المهاية. إن أكثر الحطلط الجيدة أهمية للأباء هي ءأن يكوبوا موجودين». إنهـا صليفة معروفة ولكنها حقيقيـة (من وجهة نظار بعث الدمناغ، يعني دلك تقتيفهـم حول الدماغ والجنس (دكرًا أو أشى) جنياً إلى جنب مع العلمي، بهدا يشكل الدرل والمدرسة معاً الصلت الابتدائي الأمثل.



الصف الأمثل إذا لرحلة المرسية المتوسطة

«المقلانية مع الأداب الأخلاقية هي أقوى الوسائل المشتركة لوجود الدنير الذي موقع كوكينا منذ الأزل، ولو كانت حياتي متوققة على ذلك في آنذكر من قال هذا - «والت ويتمان»، «الف رالدو أمر سبون»، لا أمرف - ولكلني قرأته منذ سنوات مديدة عندما كلت معلمة بلا المرحلة المتوسطة، وقد علق بلا ذهني، إنه يدور حول ما أقوم به، أنني أحاول أن أعلم الأطفال كل ما أستطيع تبليمه ليعسب عوا شباناً مفكرين وأذكياء، كما أشدد على الشطعية والسلوك بشكل متساني، ويهده بتوجه ذكلوهم نحو الحياة الكريمة، بعض الأشعامية والسلوك بشكل متساني، ويهده بتوجه المتوسطة لكري أحياة الكريمة، بعض الأشعامي ينشون من التعليم بلا المرحلة المتوسطة لكني لا أخشى ذلك، أحب التعدي المتمال بلا تشكل مؤلاء النساء والرجال الهاهين.

- «كلارشي»، معلمة ومعربة بإلا الرحلة الدراسية المتوسطة

شُرفَت فتاة لِلا العسف الثامن للا مدرسة كلت أقوم بزيارتها أنني أستمتع بسعاع النكات التي يحب الطلاب إلفاتها. لذا أعطلتي ورفة. كانت تحزي القصف الشائمة على الإنترنت لِلا الوقت الصالي، تبين أن والقصفة العقيقية، طيالية. لكني كلت. مسرورة لهذا التصرف اللطيف، وأعيد سرد القصة عنا لسبب معدد.

هذا هو التسجيل الكتابي لتعادلة بين سفينة بحرية أمريكية والسلطات الكفهة على مقربة من ساحل مليوفاوند لاندم

السنينة الأمريكية، حول الاتجاه /15/ درجة جنوباً من هنطكم لتفادي التصادم. الرد الكندي: أنصحكم بتمويل الاتجاء /15/ درجة من هضاكم لتفادي التصادم. السنينة الأمريكية: منا فيطان السنينة الأمريكية. أقول تكم ذاتية. حول الاتجاب الرد الكلدي. لا. أقول ثانية -أنتم-حولوا الاتجاد

السفينة الأمريكية: هنا حاملية الطائرات في البحر الرجاني. إنما أكبر سمينة حربية في البحرية الامريكية. حول الاتجاء الأرة

الرد الكندي: هذا والدارقة ... استلمنا إشارتكم.

بالطبع لم يطلق مبتدع هده القصدة (لم تكس البحرية الامريكية) لمائل تماثل للعباة في المدريكية) لمائل تماثل للعباة في الدست لم المستحداً؟ المسارعة إلى الاستتناج، والتهديد القصع، والعناد الهائل، والقومسي في تبادل الأفكار والإحساس بأنفا معيش بعض وطلابنا في عبائم ملي، بالاحتسالات الدائمة للمسقوط النمسية وحتى (أكثر مصا مرعب) الواجهات، إدا لم تكن الرحلة المتوسطة ساحة ممركة فإنها مهدائل للصحوط النمسية والتوترات، بنمو الدماخ مرة ثانية في هدا السس كما في السوات الثلاث الأولى من الحياة بسرحة هائلة وتوضات جديدة

بالإضبافة الى الأنسو الهاشل للمهبارات المرضية والجبردة بـ القشيرة الدمافية الجديدة، تمر الأجسـام بلاهدا السـن بـ مرحلة البلوخ أيضـاً، وتتعرك مع الدماخ من الطفولة إلى سن البلوخ، وهذا ما يجعل من الدرسة المترسطة فترة النبصـر، والأحلام، والآلام الكبيرة وكثير من «أطلى أنك «الفارة» هذه المرة، من الافصل أن أتضى جانباً».

وسحة النميرات الاجتماعية الواقسعة التي يتعملها الاولاد في الرحلة المبكرة للمراهقة، يقوم الصحيبة والفتهات بإعادة ترتيب ادمنتهم حسب الجمس (دكرًا أو أنش) أيضاً. بأحد الصحيبة حطوة تالية في التصرف والتمكير مثل الشبان، وتأهد المتهات حطوة تالية في التصرف والتفكير كما تقعل الشابات. إن أوجه الشبه بين الدكر والأنش حاصرة جداً ولكن هماك الاحتلافات أيضاً

ما الصف الأمثل بلا الدرسة التوسطة لكل من العثية والفتيات؟ كيف ثنا أن نُدُرس مقولهم وسميح شخصيتكم من أجل تعليم معتقط بلا من البلوغ؟

تساعدها العلمات اللواني أثير مركل البلاد فإدراستنا للإجابة عررهذا السؤال

التجديدات البنيوية

نشتمل الدرسة المتوسطة على أشكال متلوعة من مستويات الصعب الدرسي. من السادس حتى الثامل. السبابع والثامل، ومن الحامس وحتى الثامل، ومن السبادس وحتى الناسع. اعمل من فضلك على نطبيق التجديدات البديوية على أشكال المدرسة المتوسطة التي تعمل فيها

وتعد أولى هده التجديدات مثيرة للجدل دوعاً ما

التعليم غير الختلط

يميل الشياب بشكل طبيعي إلى التطيم المعتلطات إلى إيجاد وقت يمصيه مع الجيس الآخر - لكنه يميل أيصاً إلى التطيم عير المختلطا، والتجمع التمصل للجيس الواحد (دكرًا أو أنشى) يوجد في القافتنا معاقشات عديدة حول سا إدا كان يجب تعليم الصبية والمتبات في إحدى مجموعات الجيس الواحد دكرًا أو أنش)، يهذما في الحقيقة تتوقى أفكارهم إلى التعلم بشكل معتلطا.

دري هذا مند السنوات البكرة للأطفال، بلاحظ في الحسابة ميل الفتى إلى العمل مع الفسينية الأحرين، من حين إلى أحر وليس مع الفتيات، بشكل مشابه، برى رعبة الفتاة في الحصابة في إيجاد الفتيات الأخريات وتجنب الصديبة في العمل والألماب، يستمر هذا الوصع حتى مرحلة التعلم في الروصة وحلال سنوات البلوخ، يستمتم الرحال والنساء برفقة بعضهم البعض، ولكنهم في بعض الأحيان يجدون أن العمل مع أشعاص من دات البعش أمر أسهل.

ان صده الملاحظة اقتطقية ليمس المريين متحررة جداً وتمكننا من النظر الن التعليم النمصل علماً أنه أحد الإمكانيات المتاحة لتعسين التعليم - أي بمثابة أصد الأطباق التي تقدم لما في مأدية إنها لا بسبيب الأدى للأطفال بأية طريقة عبد استخدام هذه النجديدات، فهم يمهاري بشكل طبيعي إلى هذه الطريقة، ومن المعتمل أما مساعد ملايين الاطفال الدين لا بتعلوق بشكل جيد كما درعب في محيط مختلط. حيث يوجد التنافس الطبيس بين الجنسين. شهدما لمدد من السنوات أبعاقاً تُبِي ثما تحسن تحصيل الفنهات في العموف والمدارس الخاصة فقط، ولا سيما في تعلم الرياضيات والعلوم وقد راينا حديثاً بعثاً عن تحسسات مشابهة للصبية في القراءة والكتابة وفي الانضباط. لا يجب أن تقاجئنا هده الأبعاث. بالعظر إلى أن الدماغ البشري يعتوي على الجسس، الدكر والأنثى. في بعض الجالات كالجال الفطى يعشل الصبية. يعما تتجع الأنثى هذه والمكس صحيح في المهارات المكانية، والرياضيات والعلوم

تعشير بعض الدارس المنتطقة في أنحاء البلاد التعليم المصصل (بالطبع تبتى الدارس التقليدية للجنس الواحد على حالها) تقوم مدرسة دويليام، في دويفوك فيرجينها بفصل طلاب الصب السادس بوحد في معهد دكر تبرول، قرب ديترويد ميشيفان عموف مختلطة من الصب الأول حتى الرابع، ثم صعوف منفصلة من الخامس حتى الثامن، وصنفوف مختلطة من التاسع حتى الثاني عشر أحدث مدارس كالهموريها العامة مدارس وصنعوفاً منفصلة بعد أن ساعد الحاكم ديون ديلسون هذه الجهود

ثدى الدرسة التوسطة «ماريشا» في سان فرانسيسكو، نظام تطيع الجنس السمسل، ويغبرنا مدير الدرسة «جون ميشاوي» دقد أحب الآباء والطلاب النهاج الله أكثر تماسكاً وأقل إلهاء، يشعر «جوي» كما يشير إلى دلائل وهي ارتفاع علامات الامتعانات والدرجات لدى الطلاب السجلين في الصعوف والجدوعات المتعسلة كما شهدت «فيرجينيا» التي لديها تطيع معقصل عدد عام 1944م ارتفاعاً في درجات الطلاب حاصة في الرياسيات والعلوم، يقدم المطبون تقريراً عن القليل من مشكلات الانتساط في الصدوف المتصلة ومشاركة أكثر من الطلاب، حاصة المتيات، اللواتي بجلس بعدت في الصدوف المتعلقة

في المسلم الأمشل والمدرسية الثلثى لا تُقدر مبول الدماغ فقسط بمرص تجديدات المصل الجنسسي على مجتمع ما ولكن بالإشارة الن محاسسها والطلب من المجتمع اختيار ما إذا طهرت ثلك الحاس في مقاطعة معهمة وجه بعثنا الملبي، بالانتاق معهم على تحربة خيارات التعليم التعصيل. وسنقراً بعض المثالج هذا، بإمكان حيارات الثعليم المعصيل حل كثير من المسائل للا جميع مستويات الصفوف، ولكنا نتكام في هذا المصيل عن المدرسة الموسطة لأننا ستقد ان جرءاً كبيراً (ربما المصيف) عن مشكلات الثعلم والاصياط، بمكن التخلص عنه إذا كانت المدارس مؤسسات منفضلة الجنس، واليكم الأسباب.

السبب المنطقى لإحداث الدارس المتوسطة منفصلة الجنس (ذكرًا أو أنثى)

أن الدرسة التوسطة هي المترة التي يكون فيها ثوران الهرموبات في دروته لدى الدكور والإباث يبدد الصبية من البلوخ بجر مات مالية من التستوسنرون على مدى اسموات، عليهم تعلم السيطرة على هرمون النصب والجسن أكثر مما على المتيات بعشرين مرة بجد طلاب الدرسة المتوسطة أمسهم عائباً في مراج هريب، هاصبين، عبر بارعي، سمجين، غير قادرين على التمبير عن مشاعرهم، تفكيرهم مركز على المتيات، لكنهم يحافون معهن، ويتفافسون مع المتية الأحرين لنهل انتباد المتيات، وغير فادرين سبياً على ادراك شقيدات تعلورهم العليهن حرفهاً.

تبدأ الفتهات سن الليوغ يجرعنات عالية من البروجسترون، والأستروجين، والبرولاكاني، ويجدن أمسهن في حالة هرمونية أكثر تنفيداً من الصبية، ويحتجن الى عدة سنوات لنظم السيطرة على أجسادهن وأشكارهن، وهن يواجهن تقليات الراج. وتدبدب الثقة بالنفس، والانتهاء الرائد لدى استجامهن في عالم الفتيات الاخريات، والتنافض مع النتهات الاخريات لبيل انتباء الصنبية، ويشمرن عالباً بالمرن من كون الصنبية عير مامسجين بالقاربة مهين ويحجن حقيقتهن ليجنن الحب يرعجهن الصبية عالياً بشأن حجم صدورهن، ومو أجسادهن، ووزيهن، ويشأن صفات جمدية واصحة أخرى.

ها كل الحالات. من الرجع أن يلتقط الأطفال الدين يمرون عبر تعيرات حسدية وادراكهة. سلوكيات متطرفة كأظفة. سواء لإخفاء أسسهم بشكل ما يقدر الستطاع. أو جدب الانتباء اليهم بالتبجع والنظامر بالشجاعة إن امتيازهم لرد العمل التطرف∼ من السلوكيات المرضية (الاسطراب الغدائي والسلوك العنيف) إلى سلوكيات التكيف الهسيطة التي تؤثر على النطم (الصسحة في الصحب عدم رفع الايدي، أو الاصطلا الرفضية ، السيطة التي تؤثر على النطق ات والتصرف بعدم الصباط لكسب الانتباء) - تؤثر على صسوطات التعلم في سنن المراحقة يققد الكثير من الصبية والفتيات المستوى الأعلى للتعلم الأكاديمي الدي بإمكانهم حقيقية الوصول إليه تركر مجموعة الموقعين، حاصة في مسن الثانية عشرة الموقعين التعلم على رامة و (35) فتى وفتاة في سن الثانية عشرة أو الثالثة عشرة المرء الأكبر من تواصلها الشمهي وعير الشمهي على برمامجها القسمي الاحتماعي الغمي الدي يشمل رعبات المراحقين في التراوج وتمقيق التراتبية النصية الاحتماعية ودلك على حساب النطح.

مس المهد أن نتدكر أن تقافتنا في الوقت المائي، هبر تصمورات وسائل الإملام تقرص على الأطمال التراوج المبكر، والعشق، والنشاط الجمسي وهكدا يرتقع مستوى الارتماك في سن المراهفة ويفر من مسرورة أن مدير الانتماء لعيارات جيدة لمس المراهفة المبكر إن حياتهم تتمرص لضموط مصمية أكثر مما مدرك إمهم يعيشون في الثقافة الأكثر تنافساً من حيث الجمس على الكرة الأرضية، إذا لم نقل الأكثر تطرفاً

يقصبي البائمون أكثر سمين حياتهم بالتفاقس مع بمصهم حول الموارد والانتباد. ومن ثمّ، يُثار الصحبية صعد الفتهات ايصاً، وُتثار الفتهات صعد بعصهى البعص كما يُثار العصبية ضعد بعضهم. يستخدم بين الأنداد كأداة أساسية لجمل العلمل دي المرافقة الميكرة الحساسية إسساماً قوياً وتفاقسياً بالرهم من أن صمعا الانداد والتفاقس الاجتماعي كان موجوداً دائماً. لكلهما لم يكونا بالشبكل الدي هما عليه الأن. كما لم يكونا موجودين بين الجمسين (دكرًا أو اش) بلا مستوى الصمط الدي شهده في الوقت الحاصر

إذا تدكيرت حياة أجدادك في الأمسي، فإنك على الأعلب يستتغيل الملاقات بين الجنسين (دكرًا أو أش) حيث بما الدكور مع الذكور والإناث مع الإناث. خاصية بلا مجالات الممل والتوقعات الرومانسية ويحسب النظم القائمة حينشد كان الدكور يعملون بشكل اسانسي حارج المترل والإمك داخله وكان الرواج يُرتب أو يعتمد أكثر على أسس الاحلاق وضمان دوامه أكثر من الرومانسية بتعبير بيولوجي، ثمت تربية الدكور والإمك لاتياع حط ذكوري أو أنثوي واصح، كانت أعراف التراوج بمسها تمتمد على السيطرة الاحتماعية على الهرمونات وليس على ارتفاع التدفق الهرموني الحر، الذي هو - بلمة بيولوجية - أساس الرومانسية

تسيطر . به الوقت الحاصر . التوقعات الروماسية على حياة الشياب. يُنظر إلى الرواج على أنه شيء متعلف أو حتى شيء مهي إلا إدا كان اساسه الروماسية . كما تم التعرز إلى حد كبير من تقسيم الممل حسب الجنس (حاصة بين الشباب)

هل همالك أي حطأ متأصل في موضا الحالي بعو الرومانسية والرواج والعمل؟ لدينا
رأي ولكن هذه المناقشة لهست قصيفنا لنجيب عنها، بعن نقدم نظرة تاريخية لإظهار
الصحوط المتراسدة على المراحقين الينوم، لم يعد، للتفاقات والمائسلات والإجراءات
الوقائية التي كانت موجودة للأولاد في سنى الثانية عشرة والثالثة عشرة. والرابعة
عشرة، الدين يتملمون تدبر أجسادهم ودهنهم، أي وجود الان. يُوسع الدكور والإباث
شيء تقريهاً - كيف يتر أوجون، وما هو العمل الذي يتطورون من اجله، وكيف يطورون
شيء تقريهاً - كيف يتر أوجون، وما هو العمل الذي يتطورون من اجله، وكيف يطورون
نظم المسلوك مع بعصمهم، وكيف يوفقون بين الاحتلاقات الواصنحة والديرية بين
الدكور والإناث، وكيف تتناهر مع الجنس الأخر دون الإساءة إلى الشخص الذي ربما
تنود أن تترافق ممه
هماك قائمة لا نهاية لها من التحديات النصنية المراهقين على
إلى نترون مده التحديات لمذة في حياة الدرسة المتوسنطة أكثر مما بود
ان معرف به إن صموضا أقل انصبياطاً بكثير مما يجب أن تكون. وبحن فلقون على
بوعية التخلم والانجار الأكاديس فيها

تكل نتك الاستياب، فإن حيارات التعليم القمصيل حيدة -تُرال الضنوط النمسية من المطية التعليمية إلى حد كبير - ويُغنى التنافس بين الجنسين (دكرًا أو انثر) - ليمر علني المتيات اللواتبي ليس من طبيعتهن البراعة علا الرياضتيات والميزياء والكيمياء الإحماق أمام مهارة الدكورة وليس على العسبية دوي النظام الامماعي غير اللفظي الإحماق أمام مهارة الدكورة وليس على العسبية دوي النظام الاممات على العتبات على الاختاق أمام العتبات عام التبادل في المعالمية المحمد والحساس، تترايد النقة العسبية بالدات مع الترايد الأكاديمي، وتتعلم الفتيات مع بعضهن البعض (دون اعاقة من العسبية كيب يتدبرن أمر تحولات أحسامهن، بشكل مشابه، يتعلم العسبية تدبير الدان ويجدون الأمان على المعلم مع الأخرين الدين يعهدونهم بشكل عربري، لا تتلاشى كل المناصدة والمشكلات بطريقة ما، ولكن تتلاشى منابات الفي ليست طبيعية للصبية والعثيات الذي ليست طبيعية للصبية والعثيات الذي ليست طبيعية

بالرعم من أن تقافتنا هي على الأكثر الاولى التي تتعامل مع عده السائل بعرية. فإن مسألة حماية الراهدين من الصنوطات عبر العسرورية وابقائهم موجهين بعو التطور الإنساني والطبيعي ليست حديدة لقد درست قدة عشرين مسنة تقريباً منع احرين، ثقافة أسالاقنا وتقافية القيائل النبي لا ترال موجودة في العالم، منهم مشافات في الابراني، والبدائين في أسترائيا، وقيائل سكان أمريكا الأصليين مثل بيونته ودهوبي، ودناهاهو، ودلاكوتا سيوكس، للبحث عن معلوسات موقفة عن كهمية النماسل مع الجيل المالي من الأمتدال و الراهتين في مجال التعلم المعصل هداك

فصلت كثير من الثقافات القيلية ـ كما كانت تمل ثقافات أسلاقنا _ العسبية والفتيات والمنيات قبل سعوات من ألم اهفة وقد فامت يدلك كي تساعد العسبية والفتيات على التكيف مع التعولات الطبيعية التي يمرون بها، حاصلة بعلق بيئة أمنة وموجهة لـكل حنس (دكراً أو أنش) حيث يمكن تعليم العسبية والمتيات كيفية الحياة. وكيف يقيمون العلاقات مع بعضهم البعض، وكيف يصجون، وكيف يندبرون أمر هم وكيف يمكنهم تقديم العساعدة للقبيلة والإسسانية أيساً. لا تشمم الثقافية القبلية بالترف للإقدار بضترة مراهلة تمتد من 5 - 10 سعوات هذا شيء جديد للإنسان (عمد عدد عقود فقط) ومن المكن حدوثه فقطاعة تقافات مثل تقافتنا حيث لا يوجب على مجموعات كبيرة انتفاسل أو تعدم مهارات البقاء أحياء يك منصف مرحلة المراهقة إن عائلاتنا ومدارسنا هي الاماكن الأنساسية لعوائل المضة والتي تُعدد فترة الثمو ودلك بإمطاء الطلاب دفقاً مراً من حواهر الراهقة، على عكس بطام النمو المعدود والقصور على جيس واحد، وهو البطام الشائع لأكتافة القيائل.

إن المساوئ المناصلة في الثقافة القبلية صحمة. خاصةً ميلها لان تكون معدودة بدل ان تكون شاملة إن الفيلة عامةً ليست بوتقة يصمهر فيها محتك الأشفاص. كما أنه ليس بإمكامها معالجة النمو الصسماعي الصسحم لا تستطيع ثقافتنا البقاء على مماهيمها الحالية دور، أن تكون بوتقة انصهار وهي أكثر الثقافات دات المعالية الصساعية التي معرفها وبتديير اقتصسادي، عبان مظامما الديمقراطي دي المسبق السكانية العالية والتدفق السكاني الحر هو تحسن اقتصادي للبالدين في هذا المجتمع بالقاربة مع الحياة الفيلة.

على كل حال. عدما يتملق الأمر بالسابة النمسية المشيئية للمراهفير، في سي مبكر ممارك مساوئ متأصلة في تقافقنا لا توجد في الثقافة القبلية بسبب قدفنا للاطفال في مجرى المهاة فيل أن يكون تعلود داتهم الطبيعية جاهراً يعيش الدديد من الأطفال دون المحل لديهم حماية لحيائهم النمسية، ويعانون من الارتباك الجنسي والمحسابقات المحسية، والحمل في مرحلة المراهقة المبكرة، ووقف أن العرص المكرية والأكاديمية. والحمل في مرحلة المراهقة المبكرة، ووقف أن العرص المكرية والأكاديمية. والحمل في المبتاء مساعد المراهفين المستودة على البتاء مساد جي لمدة أطول (لهن علهم الممل في سن العاشرة أو الثانية عشيرة) وتكلما أيضاً قصيما على هذه المبداجة بسرعة أكبر (إنهم معرصون لعدم الاستقرار القمسي والارتباك في سن مبكرة أكثر مما عرفة أجدادهم خاصسة فيما يتملق بأهم السامر فية تحولات سن المراهقة الجسن الآخر)

عندما بنظر الى جميع تلك الافكار والأبعاث، يلوح طريق أحريق الوسط تستطيع ثقافتنا الاستمرار بلة تطيم أطفال الرحلة التوسطة عن العياة بطرق متعددة - يلة المائلة، والكنائس، والوسط الإعلامي وأماكس أحرى - ولكنها تقدم لهم طريقاً الى مدرسة النطيم المعصس الجسس - حيث يتعلمون المسارات الأكاديمية والتقيمة التي يعتاجوبها للنجاح لامقاً في الحياة هده هي البيئة الوحيدة التي يمكن أن تكون طالبة من الضعوطات الجنسية التي يواجهوبها في الوسط الإعلامي، ويق المرار مع الإحوة وبية النسازع وعبر الإنترنت، وبية أماكن أخرى، ية السكال الدي يتوفر فهه الأمان من الجنس، والمراقبة الجهدة، ولا يكون عمالك التركير على التنزاوج والحب والتحديات المفسية المتعلقة بالتدفق الهرموبي، بل يكنون التركيز على التعلم تستطيع المائلة والثقافة حارج المست النمصل، أو الدرسية أن سهم ية تربية الطعل إلى حد بعهد بهدا بكون العلمل قد حصل على الأفصل في كلا العالمي،

كيف يستخدم العلمون التعليم المنفصل؟

يكون كل هذا معطقها ومطرياً ادالم يكن العلمين قد بدؤوا باستخدام تلك الافكار واستقادوا من تلك الخطط الجديدة طلبها من معلمي «ميسوري» تقديم تقرير عن تجريتهم في التعليم المقصصل في مستوى العصب الاساسي للحصول على نتائج أكثر، بالإمسافة إلى التنائج من مهير جيمها، وإماكس أخرى منطقة بالدارس والصعوف والتوادي المفصطة. بالنظر إلى وجود عقبات إدارية وقانوية عالماً يجب التقلب عليها عند فصل الصبية والعتبات بشكل واسع القطاق، طلبنا من الملمين القهام بهدا بشكل صميق لدى مادا سيعصل، وقد فاقت النتائج توقعاتنا دعوما مشارككم بعضها، كها تشاركها الملمون معا

أخبر نشأ درارلا موفياته، وهي منامة مدرسة متوسطة بلا تكسساس، عن حصسة دراسية تدور حول الحيوانات المرصة للانقر اص. حيث وصمت الطلاب بلامجموعات منفصلة العنس

بعد تدوين بعض الملاحظات، فسبعت الصعب إلى مجموعتين (دكورًا أو إناثًا) وسدت تموين بعض الملاحظات، فسبعت الصعب إلى مجموعته فررسا ان تكون مجموعة الصبية عطابين وأن يقوموا بقطع الأشجار وكان على الفتيات أن يكن المعافظات على الطبيعة وأن يحاول إنقاذ همسيلة اليوم المرشك وايقاف الحطابين عن فطع موطن اليوم. أي الأشجار، فاحت مجموعات الجسس الواحد بالعمل بشكل جهد أ. وقد استعنفت المديرة (التي كانت في ديارة للمراقبة) بهدا الجره من التعليم المناسبة كان تديهم أفكار من المسبية كان تديهم أفكار مشاشة. كما كان للنهيم أفكار الصبية محظفة عن

أهكار الغنيات. ولهدا لو كان الصديبة والمتهات يعملون مماً، لما كان هذا التعرين. بهذا التجاح.

كتبت ثنا «برمدا بول» عن حالة معاثلة لية تطهم مجموعات معصسلة -عندما كذا نقوم بمعض الألماب ورعما الأطفال الى فرق صبية وفتهات عمل الأطفال بشكل أفصل عمدما وصعدا كل أثنين من دات الجنس معاً».

ولاحطنت دروث وتضيره. مس مدرسة «أمدرسيون الهديلية التوسطة بلا مديسة «كنساس» الموائد التي تحصسل عليها المتهات من هذا الموم من الأوسساج. ورعب مدرستنا هذا المام المتهات مماً بلا سموف ممصلة وقد سناهد هذا المتهات على التركير جدت المتهات أكثر اهتماماً لاحظت بمسبي أشبهاء عن مسلوك الضيات لم الاحظها البنة من قبل.

كما لاحظت وجيميض العلمة في مدرسية مسميث عيل التوسيطة، اختلافاً في عدد حوادث الانضباط التي كانت عالياً تتفول العسبية وجدت أن وسع الصبية مع الصبية الأخرين للعلل، قد نتج عنه مشكلات انصباط أقل،

ثؤكد دلينداء. زميلتها للأ سميث هيل، دلك كان لديها صنص من الطلاب الدكور لدة من الوقت وقد وجدت أنهم ينمنون بشكل أقصل مما ينملون عندما يكون هناك فتهات للا الصنف، تقول دلينداء «ديهم يستاعدون بنسهم أكثر، يعمل المبيية «فصل عندما يكون هناك صبية فقط، هناك صراع أكثر عندما ينتقط الجنسان. حين يكون هناك فتهات للا الصنف يصبح الصنف «مختلفاً تماماً».

توافق مروث وتفهره على دلك وتقول. ميمل الصديهة أفضل بكثير مع بعسبهم ع. الصف، وتكون هناك مشكلات أقل عدما يكون هناك صبية فقط عالما المساه.

ان وصع مجموعات منعصلة الجنس هو بحث عملي بؤيد الفهوم النظري للمتأشف بين الدكر والانثي والضنفوط النفسية التي تسيء إلى الثملم. كما اكتشف العديد من الملمين بنفسهم عندما سنفتوا للطلاب باختيار أضاكن جلوسهم بحرية فإن الإنمر ال بعسب الجنس كثيراً ما يحدث وبشكل طبيعي. سنمعت حولاء الملمة بلا مدرسة مهلاه المتوسطة، لطلابها باحتهار مكال جلوسهم وجدت أن الصبية والمتهات عرلوا أنمسهم على كل حال يمكن أن تقوم بهده التجربة عدة مرات كل شـهر وتكتشف إدا كلت منتصل الى نتائج معايرة

أخبرتنا مشروبا ميدائريه، من مدرسة مسميت ميل، المتوسطة عن تجريتها لله
هدد النسأن، وهي تستمر بعصسل الفتية والمتيات في صمها تصع المتية في جانب من
المرشة والمتيات في الجانب الأحر في أحد الأسابيع كان الطالب يقرؤون مجريرة
الدامس الأرزق، طلبت من الطلاب الدين كانوا يؤمنون أنه من الأعصل البحث عن
المحاطرة في المياة عوضاً عن الحياة الأمدة أن يرضوا أبديهم. رفع كل الطلاب الدكور
أبديهم موافقين على هذا البرأي عدا طالب واحد ولم ترفع أية فتاة بدها وأصبح
هذا موضوعاً شيقاً ليدافشه الطلاب كانت نتيجة هذه المنافشة تلماً نعمياً وجسياً
(دكرًا أو انش) معنماً وقد وفر هذا عرصة للتعليم لأن فصل المتيات والصبية أظهر
الاختلافات بين الحصين يوضوع في الصف.

شهدت دشوراه تحسناً إلى حد كبير في صمها حتى أنها وصنعت معبلط بطوس في الصنف، فوسنعت المثبات في جانب آخر في الصنف، فوسنعت الصنبية في جانب من الدونة، ووسنعت المثبات في جانب آخر تطلّب مدا الأمر أن يعمل الطلاب مع طلاب من الجنس داته اكتشبعت أن مشكلات الانشبياط أصبعت أقل عندما عمل الصنبية مع بعضهم سمن مجموعة من الصنبية في الحقيقة لم يذكر موضوع فصنل الصنبية عن المثبات حسب مخطط الجلوس عير الثير من الطلاب (كلاهما دكر) ـ لا يتصنابق الشباب عامةً من هذا الوضع واصبح السؤك في الصنف أفضل

نُدُرس دروره الوسيقى في مدرسة معيكمان هيلره التوسطة وبعد أن اتبعت تدريباً حول موسوع الدساغ والجنس قررت أن تحاول فصل المتبات والعتهة وقد وجدت أن الأمور تجري بشكل جيد اكتشمت أن الصديبة يرعبون في الرقص مع الموسيقى (يقصون ويدسدون) بيمسا لم ترغب المتبات في ذلك تمتند دروره أنها تشهد حاجة كبيرة للحركة لدى الصدية نتيجة مستوى مرتقع من التستوسترون ومستوى ممعمض من السيروتوبين. كما اكتشمت أن الصديبة الأن وعيداً للدات، وحتى أقل استعداداً للتخريب غير حركات جمدهم حين يكوبون محاضي بصبية آحرين. أخبرتنا ، بريندا بوك، شبيئاً معتماً سمعنا به من أنصاء أحرى من البلاد إدا قام أحد الطلاب بالاعتراض على معاولة العلمة قصسل الصبية والعتيات في العسم. يكون هندا الطالب على الأغلب فتاذ يقول لما دبريندا، ويندو الصبية سمداء بعد القصل ولكن في صمى تحتج الفتيات على القصل عن الصبية.

لقد بشريا قصص أولنك الملمات هل أمل أن يلهمكم هذا لاستخدام أسلوب النملهم النمصيل الجس على بطاق صبق أثناء القيام بالنمازين وأثناء الحصدة الدراسية على الوقت بصيبه الدي تدافعون فيه عن الأفكار الجديدة للتمليم المنمصيل الجس على بطاق كبير علا الدارس الموسطة مأمل - لهن فقط أن تساعد متاتج تلك القصص عن تجارب النطيم المفصل ملايين الشباب الدين كانوا صيص تلك التجارب - بل أن تقوم أيضاً بساء حوار حول هذه المكرة بالدات على مستوى للدارس المتوسطة التي بإمكانها مساعدة الطلاب على الثملم. وعلى كهمية السلوك، ونطوير الدات بطريقة أكثر تنظيماً وراحة، وأمداً، والجاراً على المرحلة الحساسة على المياة المياة.

طقوس الانتقال

مقوم بلة المصل التالي بدراسة الأفكار الجديدة الحاصة بعدارس الرحلة العليا (الرحلة الثانوية)، وعناصس البعاء الهمة للصسف الامثل طقس الانتقال المدرسي. سبق للبدارس التوسطة الإهادة من عدا العرف، بسبب تعيرات الدماغ والهرمومات بلغ مرحلة المدرسة المتوسطة، فإن طقس الانتقال فترة حاسبة عدما يعمو الدماغ بعناج الى علائم تقدمه. يوفر طقس الانتقال، تكل من المثيلت والمثية، هده الملائم ولو أنها بشكل ما تكون متبايدة لدى كل جس (ذكرًا أو أشى)

أحيرتنا «براندي بارنت»، وهي معلمة يؤ مدرسة متوسطة. يؤ مدينة «كنساس». عن النتائج الدرسية لدى مراقبة طقوس الانتقال

بما أن الأطمال الهوم ليس لديهم أي بوع من الطقوس، سواء كانت روحانية أو لا خررسا أنه ربما كان علينا أن بدراً بالثيام بيعض الطقوس في مدرستنا لندفع الطبلاب إلى المبادرة ونتعرف اليهم بطريقة ما كانت إحدى الأفكار الجديدة إعطاء رمسائل لاتجارات معتلمة بالطبيع لديسا الان طفوس تقديس، إلا أنها للمضاور الدرسني والإنجار العلمي كثير من الطلاب لا يمكنهم المصابق على هذا الامتياز وهؤلاء الأشماص هم الأكثر حاجة الى التقدير

قرردا وصع جوائر يمكن لأي طفل الحصول عليها كالإنجار الطمي والحصور والرياضة واشياء اخرى. للحصول على نلك الجوائر يمكن للطلاب استلام «ديوس» يمثل رسالة من المرسة الثانوية. ليس بإمكان احد أن يعرف إدا كلت قد حصلت على هذا وسبب الوسيمي، أو كرة السقة، أو الحصور، وهذا يلائم الجميم.

أحبريا «برايال ربيمل». وهو معلم له مدرسة متوسطة، له مدينة «كلساس»، عن طلس يقوم به عم طلابه:

يوم الجمعة الماصي، أحدما هريق اطفالها إلى «اهيبيدو وودر» وهو مصمار تحد للحيال. تم وصبح التحديات المختلفة او الأحداث لتشجيع ميسادئ بماء الفريق اي التعاون، والتواصل، ومهارات الاستماع يقظم الطلاب عادة صمن مجموعات من طلاب لا يعرفون بمصهم البعص، وكنت المرافق لجموعة نتألف من عشرة صبية.

لم يكس العسبية فه البدائية متحمسين التمريسات التي تساعدهم على التصرف إلى بعضيهم البعض مع الموجنة كما لم يكوبوا واثلاثي من الأعضساء الاحرين في مجموعتهم.

بعد فترة من الوقت ومع دلك، فأموا بعد فترة من الوقت بيباء الثقة وأبجروا المهام التي اشتملت على مخاطر مدووسة شاركت في ذلك الشاطات. حملتي الطلاب في ويوسهم (ورس 215 ليجره) فنادني أحدهم عير ممر ثقبة وأما ممصوب الديمي، ودفعني وسحبني البعض الاحر فوق حائما ارتماعه 12 فدم. في إجابات مكتوبة لاحقاً كان الطلاب مدهولين من أنهم استطاعوا الثقة بسلم كما دهلوا من كون الملم فد وثق بهم، كانت تلك تجربة جيدة لتماسك الطلاب مع للعلم، كانت الكرة ويمارسة طقس الانتقال، الامور التي يشجمها البحث الجديد عن الدماغ.

قست صع أحرين، لعقد من الرمن ، على تنظيم مصعار الحيال في الشعال العربي من «الياسعيك» مع الآباء، والعضيي، واليافعين، تستلرم فكرة تنظيم العيال ايجاد عرصن دات تنظيم جيد لطقسن الانتقال، وضي متوفرة في جميع أنعاه البلاد تستطيع الدارس بعساعدات مالية بناء مصعمار لنعمها وإدا لم تكن ظك المساعدات المالية متوفرة، يستطيع العلمون والشرفون المهتمون بهدا، البحث عن أقرب مصمار لهم.

توجد منظمة مدهشة في معين عرب بهمادا ندعى مطلس الانتضال، وهي تركز على حلق طلوس انتقال للشياب الدين بمانون من بعض الاسطرابات. وتوجد لديهم أجهسرة عرص وأدوات أمرى. إن الشياب الدين لديهم مستوى عمال من العاطرة يعهلون إلى النشاطات دات المستوى العالي من المحاطر ويعهد طلس الانتقال توجهه طريقة وجودهم بحو بشاطات منظمة دات مستوى عال من المحاطرة.

يستطيع كل منف يق الدرسة التوسطة إنشاء طقس انتقال بإذ الصنف هذه ينفس الطقوس التي نشترجها:

- دع كل طالب ية الشهر الأول من الصنف الأول من الدرسة التوسطة يقف وهدو يعمل صدورة. دعه يتكلم عن نفسته. عما بريد أن يكون أثناء هذا العام الدراسي، ومادا برغب أن يكون ية المستهل دع كل طالب بماقش تعريمه عن السرأة أو الرجل، تأكد من أن كل طالب يصنف موجهة المساعدة التي ينقى أنه سبعتاجها ية هذا الصنف هذا العام ليصبح شاباً باصبحاً أو شابة باصبحة
- قم بهذا لجّ بهایة العام. وجه الحدیث الآن حول ما قد تحقق وما سینحقق لجة السنقیل.
- ف إلا الشهر الآول من العام الثاني إلا المدرسة المتوسطة اعد نلك العملية أقول
 مية الشهر الأول، لأن الطالاب يحتاجون إلى الوقات لكتابة حطيتهم، والوقات للشعور بالارتباح مع الاحرين في الصعف
- بة نهاية الدرسة التوسيطة، يمرس كل طالب دفتر مسور وقصامسات تم
 جمعها أثناء مسموات الدرسة التوسيطة ويتكلم عنهم. تعدث طقوس المعادثة
 أمام العدم بأكمله أو أمام مجموعات مبعيرة.

 بلا بهاية المدرسة الموسطة أيصاً يكتب كل طالب رسالة وداع الى أحد رملائه بلا الصم أو إلى أحد أعضاه الهيئة التطيمية كان يعني الكثير له.

بية مدرسة دليك فيوه من مدارس مقاطعة دبارك هيل، كنساس، على كل طالب أن يعد كتابة - أو عبر أي تسكل أحر كالأعمال الفيلة - بسيرة دائية عن تسجرة عائلته، وطلسمة الحياة ومشاريع المستقبل، خلال الأسبوع الأول من الدرسة لديهم ما يدعى دكيس القداء، كطقس للانتقال يحصسر كل طالب كيس عداء معلوه بأي شهره ملائم من حياته ويقدم باسعه لطلاب الصف من خلال الأشياء أخبرتنا ددير همموه ، إحسدى الملمات في تلك الدرسة ، أنها دهشت لكون الطلاب قد أحسدوا دائماً ذلك المقسس يجدية ، بهأحد الطلاب هذا الأمر على محمل الجد، حتى ذوو الشكلات، وجدنا هذا صحيحاً في كل الكثائس، والدارس، والحيط المائلي، حيث يصبع الشباب ملتى الانتقال، ويسمون معود، وينجرونه إنهم يتوقون إلى تجرية الكلام عن الحقيقة الثي يؤمنون بها، أن يجربوا قوتهم الدائية. ويتمرفوا على أمسسهم، وأن تتم ملاحظة من هم في المقبقة، وبذلك يجملون طقس الانتقال باحماً للجديج

استعمال اللباس الموحد

لدى مدرستنا تاريخ طويل في اعتبار حرية الطفل مقدسة تجاهل مجتمدها البعث بموسوع الدماج، لكله تبسى في الوقت نمسه وبالإجماع الافتراص الفائل (بكلمات إحدى معلماتنا في الجامعة) إنه: «بقدر ما يكون لدى الطمل الحرية في التمكم بحياته بقدر ما يشطع، تُرجم هدا الافتراض إلى حقوق العرد المترايدة للأطفال في جميع البيئات. وبية الدرسة والبيت. وتصمفت ظك الحرية اللباس

بالطبع لا أحد يجادل منبد فكرة أن كل مقتل قديه الحمق في أن يكون حراً من الادى والتجاهيل، ولا أحد يعترض على حقيقة أن تجبارب الاطفال الحرة في الحطأ - والعسواب تؤدي إلى تعلم مهم. لكن من الهم ايصاً أن بعد كلمة محروة، في سياق والتنظيم، الدي يعتاجه الدماغ أيضاً لكي يتعلم، بالرغم من أن المللاب يتعلمون بشكل جد في أي بيثة تقريباً، إلا أن طلاب الدرسة المتوسطة الدين يعرون بتنهرات مضملرية لا يقومون بدلك. إذا لم تكن حرية العلمل المردية متوازنة مع رعبة الدماخ القوية لنظام ممروس، يسمو العلمل بشكل أهل كفرد وكمالاب

إن قصية السلوك واللهاس تخصيع الآن لقد قبق على مستوى الأصة لأن كثيراً من مدارس القاطعات يفرصيون ثانية بمجاح قواعد تتعلق بالسلوك واللباس تؤيد أيضات الدماغ هذا الاتجاد يتوق دص الطعل في مرحلة التطور إلى بيئة تعلم منطقة. وتستطيع عدد مدارس صبياغة هذه البيئة بمساعدة قواعد اللباس يحدث عدا في عدارس صبيرة مثل عدرسة دليك المتوسطة في كوردالي، إيد اهو، ويق بيئات أكبر، مثل مدارس القاطعات في طهلاد لعيد في الارساسة و الثالثة الري الموحد في عدرسة المناطقة في مدينة وبينائلة الري الموحد في المستعدة والثالثة الري الموحد في المستعدة الانتاطاء عدال المستعدة الانتالثة الري المنطاع هداك الاستعادة الانصباط واستعادة بيئة علم حدية في الصعوف والمدارس التي تعاني من تومسوية وبيناس مجلس المدرسة - عدما واطن المجلس بالإحماع على ذلك النظام عدده السياسة صدورية جداً لإرالة صعوط العد ولتدرير وحدة المدرسة واعترارها،

أما بالنسية إلى مسموف الجنس الواحد، وملقوس الانتقال والأضكار الجديدة التي المتعمال الري الموحد التي وقد حداما فإن مثال بعضا من عدم التأييد لشبيء مثل استعمال الري الموحد لتستطيع نلك الأفكار الجديدة المساعدة في حلق الفظام الذي يعتاجه الدهن بالرغم من أن شحصاً ما – ربما كان أباً أو طالباً – سوف ينتمر باستمرار، فإننا مصبح بشدة السنخدام الري الموحد (حتى أو كان فعيمن وبعطلون فعلني) لكل الطلاب يستفيد الصبية والمتهات على حد سنواء عندما يحمصون من الساولات للتأثير على بعصبهم اليموس للظهور في أفضل منورة أو أسواً منورة. ويركزون أكثر على العلم

عدد طلاب الصم وأفكار جديدة أخرى

تنصبح بسبة معلم واحد عالم سب الدرسة المتوسطة لكل عشرين طالباً، بالرغم من أننا بعرف أنه من الصبحب تتعقيق دلك عا الدارس الكهيرة. يقوم مساعدو الملم والملمون المتطوعون، حاصة عالصموف دات النسبة المالية من الطلاب، على إيقاء مشكلات الاسباط أقل، والإنجاز العلمي أعلى المعاوس التصدة الأجهال. أخبرنا الملمون في مناو بارات. كاليمورنها أن مدارس التعادل التوقع. التوسيع أن مدارس التعادل المسلمة فامت بتجربة وضبح المرسة التوسيطة والدرسية الابتدائية في دات الوقع. وكما قالت إحدى الملمات، مساعد هذا الأطفال الأكبر سيماً على البشاء أصحر وأكثر براءة على معوجيد، كما ساعدهم على بفاء التعاطيم، يكون طلاب الصيف السادس براءة على معوديد، كما ساعدهم على بفاء التعاطيم، ويتجب توجههم المساعدة مرشدين لهم، كما يكون الاولاد الأحسر التواصل اليومي يتصرفون بشكل ذات على دلك التواصل اليومي يتصرفون بشكل تأصيح وقد كان الملمون الدين قابلناهم سيداء مهدا المهود ع من المدارس، بشكل تأصيح وقد كان الملمون الدين قابلناهم سيداء مهدا المهود ع من المدارس، بشكل تأصيح وقد كان الملمون الدين قابلناهم سيداء مهدا المهود ع من المدارس، المينان الأولاد الاصمار، ومقالك الكثير من المدارسة فالدرسة فالدراك المرطلة المرسلة حقيقة بالمساعدة ادا كان ثمة سييل الساعدة الأخرين، أيهم يعتاجون فقط الأن يتعلموا كيم يساعدون، وأن يُعطوا العرصة للتيام بهذاء.

حلال عملنا لله دميسوري، فمنا بدعم فكر ثين جديد ثين بود أن نكمت الأمطار اليهما بشكل خاص. وفيما يلى مستمر من تلك الأفكار

التعليم الجماعي، المكرة الأولى هي التعليم الجماعي والدي يعد ضالاً ويسبطاً إلى حد ما يجتمع العلمون كل صباح لبضع دفائق للعديث عن الطلاب المسطريين، وما الدوس التي يعتز مون تدريسها؟ ، وكيف يمكنهم مساعدة بعضهم ، أو كيف يمكن أن يستحدموا درساً مهرراً أو شيئاً من صبف رميل أحد من أحد صدوفهم التماسك الملمون معاً، وبهدا يشمعر الطلاب الدين يدرسونهم بأنهم جرء من مجتمع العلمين، بستخدم التعليم الجماعي في أنحاء ،ميسوري، ويحصل على تقدير عالٍ من معلمات الدرسة التوسطة.

التنديد على معلم واحد ترسل بعض الدارس التوسطة الطلاب من صف إلى أحر كل ساعة. يشهر بعثنا إلى تأثير أكبر بوجود معلم واحد للهوم بأكسله: معلمة غرفة مسووا عدد تدرس معظم المواد الهومية. ويأثي معلمون أخرون لتعليم مواد معتصسة. تستخدم مدارس متوسطة عديدة طويقة القرر الواحد كل ساعة، الدى ينقل الطلاب

من معلم إلى آخر كل (45) أو (60) دهيقة من الأفضل الوجود المستمر لعلم واحد، الذي يتبح المرصلة لتعليم الطلاب ومراقبتهم. بكلمات احرى يصبيح عملم المست الواحد مرشداً من البداية، أو أنه يعرف الطلاب بشكل جهد ويتمهد برعاية الطفل بشكل كامل عوصاً عن القيام بالتدريس لدد (45) دهيقة فحسب، ويأمل أن تتوثق صلة مع كل طالب حلال عدد شهور تشتد هده الطريقة بشكل أساسي على قدرة الملم على التواصل مع الطلاب الموجودين، لا يستطيع الملم قتل الطالب الذي يسبب له المشكلات إلى معت آمر بعد 45 دهيقة. يجب على العلم والطلاب حل السائل بأنفسهم.

مشعر بأن الطلاب في المدرسة المتوسطة بهذاته من الثورة الشخصية، وأن معلماً مرشعاً واحداً بخال المسان مرشعاً بخال إدارة الشخصية، وأن معلماً بالمسان بالمسان وحداً يخلق إعلان إسان بالمسان بالمسع يهتم لأمره عدما يكون في مصدة، ويسهل إدارة الصدعة من وجهة نظر الملم (لأن معلماً جديداً في يحصد كل (45) دفيقة ويؤمن انصاباً عبداً، ويتبح فرصة كاملة لنشاطات التماسك وعلى الدراعات خلال اليوم الدراسي (هذا بناسب التواتر اليومي للمراهق بشكل جيد)

إن بعنتها حول كيمهة تطلب الدماغ في الرحلة الميكرة مس المرامقة إلى الارتباط القوي، ويشهر الى الحاجة الى استمرار نظام الصعب الواحد من الدرسة الابتدائية وحتى الدرسة المتوسطة. عندما يكون معو البلوغ والإدراك على وشك الاكتمال (سن الحامسة عشرة نقريهاً) يكون الطائب فادراً على التمامل مع الانتقال كل ساعة من صعب إلى آخر

توحد بمادج لهذا النوع من دادارس التوسيطة في اماكن عديدة من البلاد عنى سبيل المثال المدارس التوسيطة في «مونتيمسوري»، حيث يبقى لدى الطلاب المعلمون الاسامسوين دائهم لدة سبعتين أو ثلاثة في المدرسية المتوسيطة كميا تغتير مقاطمة دسانت لويس و معفوفاً من الستوى السابع وحتى الثاني عشر، حيث يُدرس معلم واحد كل المتردات، هذا أكثر صعوبة في المراجل العلبا عندما تكون هناك حاجة للاحتصاص في بعضن المقسرات مثل الرياضيهات، والعبرياء والكيمياء، ولكن ليس من العسمي تعزيب العلم في الدرسية المتوسيطة على تدريس جميع المواصبيع فقط، وإمما إرشياد الطلاب انصبغار، بالإصافة الى بناء التماسك الجيد مم المشرفين

التماسك والارتباط

احتجر مسبي في الثانية عشرة من عمره، في دايسبوب وهايو، ملاب صدفه المسدس السادس، تحت تهديد السلاح حتى أقتحته معلمته دايسد (وب التي كان يشق بها بالتعلي عن سلاحه وأي طالب كان موجوداً في البهو منا كان يجري في يشق بها بالتعلي عن سلاحه وأي طالب كان موجوداً في البهو منا كان يجري في المسلف وانطاق البعصر المسيدة دروب، وقفت عند الباب وسألت المسبي عما ادا البعد فيها المسلف الأمسكان الحديث معه سنار إليها معو الخارج، تمانق الاثقال وسلمها المسبي المسابقة على فد قام دلك المسباب المهدم بعمله مراقبة عبور الطلاب الشارح والواح كاثي، أن أعوده دهب المسبب دو الثانية عشرة من العمر الن غرفة المسموجمه البندفية التي كان قد أحدها من حرادة أبيه المقملة للأسلمة لم يكن مثاكداً مما سيقوم به، ولكنه على الأغلب كان يوي الانتمار بسبب حالة شديدة من الاعتباب سببها فك الارتباط مع والدته (كانت أمه البهولوجية في السبحر) استرجع في النهاية بعص الاستقرار بسبب ارتباطه مع معلمة كان باستطاعته معاتبها

عدما قرأت هده القصدة امثلات عيناي بالدموم. ققد قبت لعدة سنوات. كوبي المقتساسية بالمالجة العائلية. بإعطاء النصبح للماثلات التي تدبيها اطفال في لا لك المسرود السنوات انقليلة الماسية كانت مشتركاً في معاولات لعهم حالات إطلاق الدارس في البنتون، و«كوثورادو» و«سنبريمهيك، و«أورغون» و«جوسنبورو» و«أرخساس» أقابل كل عدد أشهر طفلا أو قصة طفل ما يعترق الماجر الدي على كل اختصاصي حلقه لقد احترق هذا الطفل في أوهاوه الحاجر الدي حلقته حولي، وعدما أفكر في الأحداث الماسية أعرف الاستبد، أن قصلته مجرد طالة عن شمور الارتباط المعين لدى الاطفال في الرحلة التوسطة، وكوب يمكن ان يكون الارتباط مع مرشد هو طريق الخلاص لدهن مقبل بالش، وجسده وروحه

تناقص تقدير النات لإالماهقة البكرة

أكثر الأطفال في الدرسة المتوسطة لهنوا بؤساء مثل هذا العنبي من الهنبورية. ولكنهم تواقيون حميعاً كمنا كان، وكما كنت، وكما كنتم تتوقيق هذا العمر (حتى عمدما ندفع الراشدين بعيداً) لاتما نشحر بعمق صحرورة عده العلاقيات لكي نحيا، وهذا الإحسياس يسبيب لقا الارتباك بهنما تحاول التحرر منه إن المدرسة المتوسطة هي مرحلة توترات هذه الحياة، وبعرف أن صنحة الطقيل العاملية هي إلى حد كبير أسياس التعليم اليومي في العسب الأمكل، لهذا تساول فهم المادا يتناسي أطفالنا في المدرسة المتوسطة المتوسطة من تناقس ما ندعوه احترام الدائة

من حلال وجهة نظر الدماغ نعرف ما يلي

- يتماو الدماغ، والجمند بالطبع يسترعة كبيرة لدرجة أن النوارن النفسي
 الطبيعي يعرج عن مسار المرحلة الانتقالية لماة سنتي أو أربع على الاقل.
- شهرات واسمة في الإدراف والتجريد، حامية في أعلى الدماغ، تُعلقر للطفل أنه بالحقيقة صحير جيداً، وأن العالم كيير جداً، بهذا ترول سيداجة الطفل البدائية مخلفة ورامعا وجود حوف من عدم الانتماء، ومن عدم كوبه حيداً إلى حد كاف، ومن عدم الثكير
- بحث.اج التطور الماطمي قدرة من المرفة، وهذا بحلق حالة من الإفراط في
 ردود الاعمال حيث تصبح أبسط الاشياء الماطنية حدثاً خطيراً
- تصبيح عملية التمرد ـ عملية يصبيح المرد فيها مستقلاً عن الأم والأب ـ
 تجربة للدماغ بأكمله، وتتطلب عمل شيكة كبيرة ومعقدة من الجهاز المصبي.
 هذه الأمر بقاق التوارن السبابق للدات الوقت الدى يكون على القسم الأعلى

من الدماغ نعلم الرياضيات الصعيفة، واللعات، ومهارات فكرية أخرى بالإسافة إلى نعلم التغنيات المدينة، علاوة على دلك، (بشكل حاصي للا ثقافتها) ثم فك الارتباط، يلا عدم الآيام بشبكات الأمان من حياة الشباب، مثل المائلة المبتدة، والمجتمع الديسي، وطنس الانتقال فلا هده الايام تاركة الاطفال فلا سن الثانية عشرة، أو الثالثة عشرة أو الرابعة عشرة معرصين لأن يصبعوا معمرين بشكل مفرط من العملية الداخلية للتحرر دون حماية من نظام توجيه حارجي.

• يسمى الدماغ دائماً الى الاستقلال بطرق نبعد الآباء وهالهاً ما يقول الآباء عن الآباء وهالهاً ما يقول الآباء عن الآولاد به المدرسة التوسطة «يربد أن يصبح مستقلاً» أو «لم يعد بحتاج إلي». لأنهم يفرون فقط إشارات المعد التي يرسفها دماغ الطفل (جلا بعض الأحيان يمسرون دلك بالارتباح لأن آباء الأطمال به المرحلة المتوسطة غالباً ما يكونون منشطان جداً) وهذا الآمر يترك الطفل الدي هو بأسن الحاجة إلى النماسك والارتباط - أكثر هما يهدو - يعهداً عن نظام الصابة الاولى وهن العائلة الصهورة.

يلس الملمون دوراً مهمة بداً به كل هذا أكثر مما دريد أن مترف به وبحن نقوم بهده الدور بماعلية أكبر مما كنا نقوم بنه في الأجهال الماسسية . لان المائلة ، والمائلة المتدة ، والأنظمية الداعمة الأحرى قد تحملت الأن ، عادر الأباه ، وغادرت الأمهات . وغادار الأجداد ، إلى صاهدالك يكبون العلم بالنسبية لكثير من طلاب المدرسية المتوسطة واحدة من القلاف المتوارس الموجوديين في حياة العلم ، اد إنه يشكل ، حتى لما لاب المدرسية المتوسطة الدين لديهم شبكة الأمان والتوازن في الدرل والمائلة مرشدة أدا فهمة يرعب الطلاب في المدرسية المتوسطة بكل أدواع الترابط مع الملم . أمرى تجلب الانتباء لا يريد أي طالب في المدرسية المتوسطة تما اللهات أو وبسائل . الرياسيات أو الملوم ، أو أي مادة أحرى في وجود شخص أكبر لا يجبه أو لا يثير به . في المياشية ، يكتب المعلمون باستمرار تقارير عن مدى سهولة التعليم قطلاب يترابطون معهم ، هذا الأمر ليس مقاحاة لنا سواء كنا أطفالاً أو طلاب مدرسة متوسطة مصل المعرسة متوسطة مصلا وعكدا استجبنا في عملنا مع الملمين إلى رعيتهم في مساعدة طلابها في الحماط على احترام الدان وبداء أساس لأبحداث الدماغ عن النطور العقلي ولادات ملال الدرسة المتوسطة فقد علق المطمون بأنفسهم أه كاراً جديدة فساعدتهم على التماسك والارتباط، تتبهدا أبعاث الدماغ - بالإصافة إلى تجارب المعلمين - إلى حقيقة أنه من المكن دعم احترام الطالب لدائه من حلال ممارسات حارجية (على سبيل المثال التأكد من تلاوة أسماء كل الطلاب في العسف يومياً على لا يشعر أحد بأنه مهمل، بشكل حاص العتبات)، ومع ذلك لا تستطيع علك المارسات إرصاء دهن العلمل بأكمله، الذي يحتاج الى دوع من العلقوس التي دافش عاها في المصدل السابق (والتي بعاقش بعصها الأن)

يعد هذا الأمر صعيعاً مع الطلاب الدين نقلق عليهم أكثر من غيرهم. لا ترصي تلاوة أسمائهم في الصنف حاجتهم العنيقة لنسا عدتهم فيما يتعلق بصنغوطاتهم التمسية وعملية التماسك لديهم إن التعلم صنب بالنسبة لهم، لأن الجهاز اللمبي في الدماغ تمشاء الصنغوطات النمسية، التي من صميعاً تبدق هرمون الضنغوطات، وهذو الكورتيزول، يتوجب على الجهاز اللمبي أيضاً تكريس أكثر طاقته لتوجيه الضنغوطات العاطمية لمصنفات التماسك والارتباط، وكتثيجة لدلك، لا يمكله أن يدع بتية الدماغ حاصنة المصنوص الأربعة في أعلى الدماغ، تتعلم وفقاً للطريقة التي بتطليها الصفه.

معالجة صغوطات الطلاب العاطفية

استطاح التعلمون في بلادنا التمرف على مسببات مسعوطات مصددة يماني منها المسببة والمتبات في الدارس التوسطة طلبما من العثمات في دميسوري» التركير على الضموطات التي يمتقدون انها تجتاح بشكل خاص عملية التعلم. كما ماشدا في المصل السابق، فإن أحد المبادئ الأساسية لحل صمويات الترابط هدم هو الانتباء الشحصي الهاشر الطالب بالإصافة إلى طلوس أحرى سعجد أيضاً أنه يوجد مبدأ أساسي أحر،

دعوسا نلقسي نظرة على يعض مجالات الصبحط الماطفي لنستطيع مرافيتها في معيفا مدارسنا، مع العلم أولاً بحقيقة أنه حالما نتعرف عليها، يصبح من واجينا دمج تلك الملومات التي حصاتا عليها مع المواد التدريسية في صفوها إن طلاب مدارسها المتوسطة لديهم متدرة عالية على التفكير النظري واللاحظة الداحلية المهيئة. إدا استطعا أن بجعلهم يركرون على أوجه الصعوبات وتطهمهم كهم يستطيمون مساعدة أمسهم، فإنهم سيقومون بدلك

مشكلات في علاقات الارتباط الأولية كسابية حالة اليسبون، أوهابو. تعرف كل مدرسة في القاطمات الأطفال في الدرسة التوسطة الدين تسابي عائلتهم من استطرابات: طبلاق أو موت، أو هجر، مشكلات مع الثانون او إساءة، يعيش هؤلاء الطلاب يومياً مع شرخ في الارتباط، وتكون مقدرة العلمة على التطيم غالباً معوقة، يؤثر العلمين بعدق على حياة الطلاب حين يعهمونهم ويوجهين شرخ الارشاط لديهم

أحبر نشا مبرسدا بول» دعدما قتل أحد الطلاب في حادث سيارة، لم يأخد أباد رملاء صف ذلك الطفل إلى جنارته واقت بعض الطلاب إلى الجنارة لم يأخد شخف. إذ كان لدى الطلاب الكثير من الأسئلة حول الموت وبدا وكأنهم قد كيروا بدون وجود أي شخص للإجابة عن أسئلة مهمة، عندما أصبحت مرشدة لتوجيه ومنالجة صدمة الطلاب لم تعمل عقما عنى ريادة ثقة الطلاب واحترامهم لها وعلى جمل عملها يقا التضهم أكثر سهولة، لكنها أيضاً لاصبت الطهل وحياً.

ذل القد ارتفع مصوب الإذلال فئاة لفئاة، وصبي لصبي، وبقس لبدس (دكرًا أو أنش) ع الجيل الأمير، يقسو شبابها على بعضهم البعض حاصة ع السنوت الأولى من الراهقة إن ضوة القد، من وجهة النظر اليهولوجية، صرورية ولا نستحق الشجب إجمالاً، يعتمد البقاء البشري على استكشاف الشباب لنقاط منص يعصهم البعض. بشكل مثالي تحت إشراف البائمي والمرشدين، بساعد الشباب بعضهم البعض ع بعض الأحيان عدد الفيام باستعرار عدواني وذلك لقديد مواطن الحال. لدى كل الشديهات شكل حاص بها من صدوف الدودل القد الذي يمارسه الإسنان بشكل مكتب ومؤثر، وواسع المطاق. تكون بعض المتهات فاسهات على فتهات أحريات، وبعضهن لسن كدلك، كما يكون بعض الصبيبة فاسح، على صبية احرين، والبعض الآحر ليسوا كدلك، تقفر بعض الفتهات نقاط صعف الصبية (لية الخاق والساوك) والبعض الآحر لا يعفرن دلك. وهكذا هي الحاق مع الآمور المُتطقة بالعمران بالسبية للصبية

أسبعنا بنا السنوات الأحيرة أكثر حساسية لتأثيرات دل الند بسبب حوادث إطلاق الرصناص في الدارس، ومن ثم تسمى جامدين بعو سياسنات عدم التسامح مع أي ارعاج أو ادلال من قبل الأطفال ليمسهم البعض، لا يمكن تحقيق هذا الهدف بسبب تطور مقاومة بهولوجية أساسية لله تزداد الحاجة التي وجود الملم الباشر لساعدة الطلاب الدين بعادين من صموطات شديدة في القرل، كما نزداد الحاجة إلى الملم للمساعدة على تعليم الطلاب ولمت نظرهم إلى ما يقومون به مع بعضهم البعض ولمادا يقومون بدلك هذه بعض النقاط التي يعناج طلاب المدارس التوسيطة تملم المريد عنها

الطقال الدي لا يتوافق مع نموذج جسه (جنسها). حلال فترة المرافقة هبالك جدب بيولوجي بعو الرمزة او الجموعة الكبيرة. فإن الدماغ يختص يجسس واحد عمد الولادة ويستمر ها مسار جسب الطبيعي دكراً أو أشى. كما أنه بشارك احتماعهاً ها دلك السار يكون هذا الأمر ماجحاً مع الكثيرين. بل مع أكثر الأطفال، ولكنه يسبب صعطاً عاطفياً عميقاً للاطفال دوي الادمعة التي مدعوها عادة الادمغة الجسرية ـ اي هؤلاء الأطفال الدين يكونون في وسط سلسلة الدماغ الأنتوية ـ الدكورية.

عولاد اليافعون هم صديبة يشمرون بأنهم صديبة بقدر ما يشمرون بأنهم فتيات، وفقيات يضمرن بأنهن صديبة بدات الدرجة التي يشعرن بأنهن فقيات، هم على سبيل المثال الصديبة الحساسون والفتيات العدوليات. يدفع الفتيات والصديبة أعسهم بقا أتجاه الادولة والدكورة بسديب مليهة أجسامهم وسديب المسارات الاجتماعية، ولكن لديسا العديد من الأطفال دوي الأدمدة الانتهية أو الدكورية بقا مسمعا، والدين لا يتلا معون عادة مع مواصدهات الجموعة بق الصدعة، لذا، فإن التيقط لحاجات هؤلاء الطلاب صدورية جداً بانر هم من أن الدمناغ عالباً يتطابق مع الجنس فإن الصروق الدفيقة في الدماغ البشـري بعد الأكثر تعقيداً على الأغلب من الأنواع الحية الأحرى، وللدرسة الموسطة هي الرحلة حيث تصنيع هذه الفروق مهمة جداً للطفل، من ثم من المهم جداً أن نقود العسبية والفقيات بعيداً عن التمطية بعو تلك الفروق، وجدت المطبات في ميسوري، أنه من الفسـروري الحديث عـن أنماط الأجماس في كل المواد التدريسية تقريباً، من العلوم الى المواد الرياضية، ومن الرياضيات حتى الأنب.

يجد العديد من العلمين أن وسائل الإعلام المرقية مقيدة جداً في هذا الشال، وهم يعرضون افلام وبرامج تقارية تجعل الطلاب يدركون كيف ان الثقافة تحاول خلق مماثل جسسي (ذكراً أو أنش) ومن ثم توجيه الأطفال لعهم القردية عبر هذا النماش هذا الموح السنمر من الإرشادية الدرمية المتوسطة يعقف الكلير من الصوطات حاصة للعسبية دوي الأدمعة «الجسرية» الدين يسرون أن «كلود فاعدام» سنخيف، أو المتيات ذوات الأدمعة «الجسرية» اللواتي لا يحصلن على الكلير تكويفن «أنثويات».

عهارات اجتماعية غير وافية وتوقعات سن النضيج من الجهد حداً لطالب الدرسة التوسطة الإدراك بشكل عير كاف مادا يتوقع منه العمبية الأحرون، والمتيات والهالغون، بسبأن الطلاب في مرحلة اليام بشكل لعظي وغير لعظي أسالة مهمة عن أنسبهم وعن الدادهم، ويقدر ما نساعدهم بالتوجه بعو الإجابات التاضيخة بقدر ما تصبح أدهائهم غير مرتبكة ويشاركون بشكل باضع أكثر في التماسك والتعلم، بتمبير عمل، كهف سنطبع مساعدتهم؟

إحدى الطرق هي «محصدلة البد». وهنه هي يعطن بصدوص «معضدلة الدي» التي وصعتها مجلة الراعثين REACT وقعت منا بالتعديل فيها بعض الشيء

- دعا أحد أعضاء مجموعة تتبتع بالشبيعة صديقك المصل للمداء، ولكن كان لديكم مخططات مسبقة ما التصرف الصحيح لل هذا الوقعة؟
- تكون مضايقتك من أولويات التثمر في الصف. مادا يجب أن يقوم به أصدقاؤك قساعدتك؟

- برجلوك مسديقك استعارة بعض الشروبات من حرابة والدك الحامسة بالشروبات عمدمنا تقول إنك لن تقوم بدلك بيتمد مسديقك عمك، ما الدي يجب عليك القيام يه؟
 - يقيم صديقك حفلة لم تدع اليها ما الدي يجب عليك القيام به؟
- تخبر مصادعة صديقك سرأ عن عصك ثم تكتشف أنه أخبر أحرين. ماذا عليك أن تقط؟
- جرح صديقك شعورك. كم من الوقت عليك أن تنظر اعتداره! وإدا لم
 نتلق أي اعتدار هل عليك الانصال به؟ إدا كنت ستقوم بدلك كم من الوقت عليك الانتظار؟
 - هل عليك أن تكون دائماً صادفاً مع اصدقائك؟
- هل صفعط الند شيء دائم في حياتك أو هل عليك توقع إيجاد أحد لا يتعاول ممارسة الصفعط عليك للقيام بأشياء سيئة؟

يطلب من طلاب المدرسة المتوسطة الجاد طرق حلاقة تساعدة الصبية والمتبات ليّ إيجاد الإجابات تهده الأستئة وصموطات أحرى عديدة عدما توسع تعربما للمعلم والمدرسة، حسب الأبحاث الحديثة عن حاجات الدماغ، حاصة ما يعتاجه الصبية والمثبات لكن يشعروا بأنهم كاملون، بدأت المدارس المتوسطة تقوم بتعديلات من اجل التمامل مع صموطات الطالب العاطفية (الإنمالية) وبدأت بتدريس الطلاب عن الانفعالات والأخلاق والمهارات الاجتماعية للتعامل مع معصلة العد

طرق استشارة جديدة. تطلب إبحاث الدماغ والجنس (دكرًا أو أنش) الى العاملين بتقديم المُسورة لتكهيف طريقة تقديم حدماتهم به المدرسة وبهُ باقتي الجنممات. حاصلة للصليهة المتقدمهمة الاستشارة على الكلام إلى حد لا يشمر الصليهة معه بالراحة يُطلب من الصلي الدهاب إلى مكتب الاستشاري والجلوس والكلام، وهذا يشهر من البداية بالنمية إلى كلير من الصلية إلى صحت شخصي. كرات الضفط النمسي، وتقنيات سريعة لتحرر من الضفوط اند دعوما ناتي نظرة بشكل حاص على افكار جديدة يعدها الملمون للسيطرة على الانقمالات تم تعاوير معظمها بشكل حاص استاعدة الصبية في الدارس التوسطة، الدين يصعب السيطرة عليهم.

كتبت ددارلا موهيكه، وهي معلمة للآمدرسية متوسطة ، أصفت كرات الصعط إلى بقية الواديلة صبحي. تؤدي كرات الصبحط إلى نتائج جيدة ويلة الوقت الدي يعتاجه طلابي لاستمادة مدونهم والتكلم معي، أسبح لهم باستخدام كرات الصعط للقهام يشهده ما أثناء الحديث معي، وجدت أن هذا يمكن الصبيبة فعلاً من التكلم والتبيير عن شدووهم بشكل أفسل أسمع للصبية أيصاً بالرسم أثناه الحديث، بمجرد إعطائهم شهناً للقهام به تصبح عملية المحادثة أفسل

بعت أن علمت بتأثير التستوسـترون على سـلوك الصـبية أحير تنــا «براندي بارنت بالآتي

اصيحت أفهم الصديهة بق صفي أكثر أقد كر مستوى التستوسترون عداما افكر بق كل الافعال التي يقوم بها طلابي بق الصدع، بما أنني درست مجموعة الملالب داتها لمدة سنتي. حاولت أن أتكام وأثر ابط معهم. عمدما كانوا غاصيين أو متألين حاولت التكلم معهم ومواسساتهم. لم تكن الأمور تجزي بشكل جهد كما كتب أمل الآن أعرف السبب. ليسي أفكر بشكل مختلف عنهم إن طريقتي في درود الفعل على المشكلات هي معاقشتها وإيجاد الحلول لها. على كل حال، وجدت أن طلابي يعصبلون لوم أحد ما، أو العسراخ أو الانطواء على انصبهم طيلة الوقت الذي كنت أنش ان هماك حملاً ما فيهم، لم يكن هذا مسحيحاً انهم يتماملون مع عضبهم بالملزيقة التي يمرفونها، وبالمطريقة التي يقوم بها العديد من العسبية تدليك بدلت الطريقة التي أفهم فيها المشكلة وعوصاً عن الاعتقاد بأنهم لا يتماملون مع المشكلة بشكل صحيح، بدأت بأصد ما لديهم والعمل عليه، بعدات بتعليمهم العلوق السليمة لإطلاق سريع للتستوسترون في جمعهم، وأضمت طرقاً أحر مثل تمريق الورق ولكم الوسادة . الغ، هده طرق استجدمتها للهدئتهم لقد أضمت هذه الطرق الكرات الصحيف والدومه،

قربين العناية والطقوس، أحبرتنا «برادي» عن قرين العناية الذي سنتخدمه عدرستها لريادة المرابط بين كل من الصنبية والعتيات، «تكليفا للخ مجموعتا التدريبية عن حاجة الصنبية والعنهات إلى «جماعة» حاصة بهم، مجموعة يشترون فهما بالترابط، أنشئت لل مدرستنا شاطات بعد انتهاء اليوم الدرسي بالإصافة إلى مجموعة العناية لتأمين الإرشاد وعريق استشاري جهد جداً بما أننا معل لا الدرسة التوسطة صنص فريق عمل، يترابط فهم كل طالب على الأقل مع أحد أعصاء عمد الفريق التعليمي، فعما بعد المجارة لربط الطائب مع شخص بالعواحد على الأقل في الدرسة عضمي بالع

أمضات مرامدي، أيصاً يعض الطقوس داخل الصح، وقد تكلمنا عنها به القصل السابق. سنأتنا عن مدى بجناح ثلك الطقوس مع طلاب المبرسة التوسيطة كانت متحمسة جداً، إد قالبت: دركرت به اليومين الأوليين من حطبة التدريس على خلق الترابط بين المملاب وذلك باستخدام سلسلة من النشاطات السليمية الجماعية. قبل البدء بأي شيء أكاديمي، اربد أن يكونوا مر تاجين مع بعضهم اليعض ومني أيصاً أنهينا اليوم الأول وأنا به قمة السحادة من الشائهة لقد استمتع الطلاب بالنشاطات الشاهيمية وبدا أن اتجميع قد حقق ارتباطاً مع الأخرين.

اربيع خطوات للتماسك والترابيط. هناك طريقة مكونة من أربع خطوات لريادة الروابط مع الطلاب وهي تلقى البجاح (من الناحية العملية)

 أ شم بطرح الأسئلة (على سبيل المثال. ما الدي يرعبون بالقهام به الشياء مترة الدرس؟)

2 استمم إلى الإجابة بانتباد

3 أوجد قاعة مشتركة

4. قم بعمل شيء مع الطلاب (واصل عملية انخاد القرار حتى النهاية)

إن عبلية التماسك معقدة بحيث إما لا مستطيع إنجازها بإدارتها فقط، بل علينا أن نكون هسمن العملية داتها إن قيامك بطرح الأستلة، والاستماع وإيجاد مواصيع وحلمية مشتركة في دات الوقت والعمل معاً هو أساس تلك العملية شد تلك العملوات جهدة لإنشاء العلاقة بين البالدين والأطعال، بالإصافة إلى العلاقة بين الطلاب يقوم عدد من المطمين في دميسوري، بريادة الترابط بين كل طالبين وذلك بوصدهم معاً وتدريبهم على تلك العملية

إن إقتباع المطبح (أو الضحط عليهم) ثريادة ارتباطاتهم مع الطلاب أمر جيد بالتأكيث لدهن الطلاب، ومس ثم إلى تطورهم الكامل ولكن بيدو أمه هيه، أهر على المطمع، يجب على التوسسات الاجتماعية المساعدة بكل بساطة على القهام بهدا لل كل مستويات الدرسة.

التماون الجتمعي

تعتاج المدارس التوسطة غالباً بشكل كبير الى مساعدة الأباء وأصدفاء المدرسة تجد المدارس المتوسسطة أن الاباء ير فيون في التعلوج للعصل (والدارس مهيأة لقبول خدماتهم في المرحلة الابتدائية) ولكن في المرحلة المتوسطة تسيطر كل من التوقعات البنيوية والعسمية علا يريد الأولاد الأباء حولهم بعد الآن، تدلك لا نشسجع وجودهم في المرسلة، يمتاج تطور دماخ طلاب الدرسة المتوسطة الطبيعي، والفصي والإدراكي مجموعة متوعة واسعة من التماسك والارتباط برغم دلك الموقف الدي تم دكره ولاكتشاف كم يرعب ويمتاج الطلاب إلى الترابط مع الآياء كجره فعال في التعلم، ومسعت مؤسسة دهيرسته استبادة تصم أسئلة للطلاب عن مفهومهم لأسبابهم الشطصية لتعقيقهم النجاح، اعتبر المستجيبون مساقدة الأباء «العامل الأكبر» لنجاحهم استمرت هده المصيلة من التثافير في كل مراحل الدرسة الثانوية.

يجب أن تبدأ المؤسسات المجتمعية بالعمل، طبعاً، الثاء السسوات الأولى للتمليم ونستمر حتى الدرسة الثانوية في مدرسة مسانت جوريمه العامة وجد مركز للتمليم البكر تترأسه مسوران كولفاء هيث يُسهل بطام الدرسية مشاركة الأباء في عملية قملم الطلاب

تقتس مدرسة -كانجو ضائيه. فج جنوب كاليفوريية نجاحاً باصراً ليس هقط فج تعليم الأطمال فج المدرسة الابتدائية. ولكن أيصاً فج تعليم آبائهم. واجدادهم وجميع المساعدين فج المجتمع الذين بودون الشاركة فج المساعدة فتعلهم الطفل فج الروضة والحصائة.

الأنتم بلا النهوش. كالهوربياء. أن طلاب المرسة التوسطة من اصول افريقية يتخلفسون عس أندادهم بلا المسالات الأكاديمية ومجالات أخرى. لهذا طلبت مديرة مدرسة «بلاك دياموند» التوسطة، «باربرة أويقع» من أباء هؤلاء الطلاب الأفارقة بلا دلك المجتمع المساهدة. استجاب الأباء وتطوعوا للممل منع الطلاب بلا الكتبة. كان بجاح هذا البرنامج معاجأة حتى بالاستبة إلى «ياربراء» دكان العلمون يدهبون إلى المكتبة ويلقون نظرة من حين إلى آمر، وقد دهشنوا من عدد الأولاد الوجودين هماك الدين كانوا ير كزون على دراستهم ومن عدد الأشخاص الدين كانوا يعضرون بشكل منتظم للمل معهم.

يلا البعتمعات حيث بدأت برامج مشاركة الآياء مبكراً كان الحصول على مساعدة آباء طلاب الدرسة التوسيطة أفل مسعوبة كان البعتمع مستعداً تتوفير المرشدين لهده للدارس من الجماعات الديمية والمسمح، بالإمساقة إلى الأمهات والآياء الدين تعارضوا بالوقيت والطاقة من السهل لجا الدرسة التوسيطة، الفاقشة بأن حاجة الطمل للإرشاد حطيرة بقدر ما هي له الدرسة الابتدائية بينما يسو الدماع لهُ فقرات معرفية ويهما بمو الجسم لهُ فقرات جسبية يستاج الشاب والشابة بشدة إلى مجموعة معتلمة من إرشادات اشخاص أكبر سماً، وإلى أشحاص اختصاصيين بإعطاء التعليمات لتعليمهم ونوجيههم

تعد النقافة الجنسية مبالاً معدداً حيث هناك حاجة إلى الساعدة. (ستماقش النقافة الجنسية هبالاً معددة على خلى حابة إلى الساعدة. (ستماقش النقافة الجنسية لا المصددة على كل حيل، هناك احتياجات معددة على المدرسة حيث بإمكان كبار السن، والآياء ومساعدين أحرين سدها وتعديم أعباء المطهي. استجوبت مماريان هاورده الأستادة الجامعية للتوليد وأمر اص النساء على جامعية أيميزيه أكثر من ألف مرافقة على وإثلاثها، عما يرغين بمعرفته عن الثقافة البناسية أجابت 84% من المتبات. وكيف يمكن أن شول كلمة لا دون جرح مشاعر الشخص الأحرد، يستطيع المساعدون الاحتماعيون، حاصة الآياء وكبار السن القريب، المساعدة على تعليم تلك المهارة وعدا ما تقدرهه معاورده بالقيام بشغيل الأدوار بشكل غير رسمي يكمل المساعد الاحتماعي دور العاشيق المدواني وتدرب المناة المرافقة على كلمات لإجابات لادعة وتعيان احرى.

ثيد الدارس المتوسطة، إلى حد ما، نفسها وحيدة عندما تحاول تدريس بعض المواد الحساسة، وهي تعرف أن أباءً كليرين لا يقومون يتنفيمها، ومع ذلك، لا تحصل المدارس على الترام كبير من قبل الأياء يجب سد الثمرة بين الأياء والمدرسة التحقيق المدارس المتوسطة كمجتمعات متماسكة يوجد في مدرسة «إيرفين» المتوسطة في مدينة كفساس مركز اباء المساعدة يديره الطلاب جرشياً في إحدى مشاطات المركز الطلابية، يقوم العللاب بإجراء مقابلة مع الآياء حول مراسم طقوس الانتقال في المدرسة بقوم الآياء والمدرسة مما بايجاد الحل لمنالة طقوس الانتقال يعتاج طلاب المدرسة المتوسطة حقيقة إلى استقلائية عن آبائهم أكثر من السابق ولكن ليس بالقدر الذي يقوم به مجتمع المدرسة والأباء ليس بالقدر الذي يقوم به مجتمع المدرسة والأباء كوجود معفود عوساً عن مجتمع متوحد إن الذي الدي لا يريد مهه الطمل في المدرسة المؤسطة أياً أو أماً في المدرسة مو ايصاً للذي الذي يجب على الأجداد وكبار السن الأخرين بالإسلفة إلى المرشدين، وطلاب الدارس التقديين، وطلاب المامعات،

كيف نوفر الانطباط بإالدارس التوسطة

يُستخدَم بظام BIST (العربق المساعد بلا تعليم السلوك). الذي استمر صناه بلا العصسل السسابق، بلا الدارس التوسطة أيضاً بالإمساقة الى العديد من التجديدات المستمرحة سابقاً إلا أن حفظ الاسباط بلا الدارس التوسطة بظام فاتم بحد دانه كما يعرف العديد من الملتين.

تقبول دراي مكوان - وهي معلمة في المدرسة التوسيطة في عدينة كنساس - ضاحكة ، عندما تستمع الى الاولاد في السعب. خاصة الصبية. تجد أنه ليس لديهم من حيث العسوت إلا طبقة واحدة وهي «العالية». حتى وهم يتر احمول قوق بعضهم البعض، لا ترال تسمع «الطبقة العالية». بالنسبة لمعظم معلمي المدارس المتوسطة تبقى الصورة التقليدية لطلاب معموف السابع والثامن وهم يجلسون بهدو ، في مقاعدهم مسورة من المامي. في معظم المدارس المتوسطة، غالباً ما يكون الانصباط على بعد أقل مها نضاف فني دراستي لثلاثين دولة لم اجد مكاناً أقل العسباطاً وهدوءاً من المدارس المتوسطة لدينا، فعدارسها المتوسطة عالية الصجيع حقاً طبعاً. يمكن أن يسؤدي هذا إلى قدر عظيم من الطاقة الشلاقة، وكدلك لبعض المشكلات الحقيقية كما يعلم كل منا

بالإمسافة الى العراك العام في مسوقاً. هناك قضايا أنضياط فردية تروي لنا
وكيمر لي والتره ، إحدى الملمات، قصنة مؤثرة عن طالب في الصف السابع في صفها
فتقول «تروه طالب معبب متألق الشغصية» ولكن في بداية الحريب بدا يشمر بالتماس
في الصنف ويدوي، بدأ يقول ، إن تمارين كرة القدم ترفقه، وتناقص أداوه العلمي في
الصنف واصبحت حوادت الشجار في الصنف بومية بالنسبة له. وهده مشكلة حقيقية
في الصنف في احتساع للآباء في المدرسة علست أن الأم والأب مطلقتان، وأن الاب
معد شهر أب يرفض مشاهدة الأولاد أدركت السبب الآن، يُمس «ترو» عن نصنف
بأفعاله، إذ إنه متأكم وغاصب ومثل كل الأولاد الدين يعدثون القوصى في العسم،
كان قه سبب وجهه، من وجهة نظر عصدية وعاطمية كان على عقله لمت الانتباء قبل
التعصيل الدراسي، وكان على جسمه أن ينقد ما يعليه الدماغ معشادً التصرفات
السليمة مصحياً بالتعلم ومطالباً بعطف وحب وبطام يُسكى غله.

إستراتيجيات لتوفير الانصباط

التعاون في المجتمع عدما سُخلت ، براندا بول، عما نعتيره صدورية أكثر من عيره المحسب الانصباط في الدارس؟ أدهشتنا بقولها حلى الواقع ادا كنت سأقوم بدراسة علمية تربوية فإنني سأجريها كالآسي. أن أبين ان هماك علاقة فعلينة بين الواجبات المطلوبة والسؤوليات المترلية من جهة وبين الانصباط وتأدية العمل المدرسي بشكل تأم في المدرسية، من الطبيعي أن يقوم المعلون بمحاولة حل قصبايا الانصباط كافة التي تعترصهم في المدرسة انتاء الدراسة ويحسن أن بذكر أعسايا باستمرار أنه رعم أنه إلى بوجد الضباط في المدرسة معمناً أن اليجاد عمدة عربوي أبوي - كما دكريا في المصل الثانت الماعد في عامد بيناء بي المعال الثانت الصاعد في عامد الماعد في المحل الثانت التصباع حيث إلى المستى يُعلم الأباء أساليب الصباط فاعلة

البيئة صرورية للارتباط. أخبرتنا الطمة «براندي بارنت» الآثي.

كاست الامور تسير على ما يرام تعربيهاً حتى الهوم، حيث قام أحد العسبية لدي بالاتي غضب على طالب آحر وقب القعد الدرسي رأساً على عقب وأصاب قدمي، كان هذا التصــرف رد فعـل دكوري تقليــدي قوري ومتمجــر دون تمكير مســق، حالمًا أدرك أن المتعد قد أصــابني شــعر بحرج كبير، ثم حيس نصــه في عرفة الفقاهة (انظر المعودج BIST) لم بســتطع احراجه لدة ســاعتين الى أن أنت امه. وقد كان يشعر بالحرج الى درجة انه لم يستطع الفطر إلي.

عندمها عاد إلى الدرسية بعد توقيمه، جملته يرى أسي لا أز ال أهتم به، وكان دلك مهمًا بالسية لى وللجميح

أخبرني مدير مدرسة متوسطة للا مدينة «كيب كود»، لديه خبرة تربوية لدة 25 عاماً أنه يحاول أن يحب الأطفال الاكثر سلبية سلوكياً أكثر من باقي الاطفال لا يعني بدلك أن يمضلهم على عبرهم، وأما يسي أنه يشعر حقيقة بدرجة الارتباط التي يحتاجون إليها لتحدين سلوكهم عبر المصبط لديه أسلوب قابل التطبيق، وهو يتلخص له الاحتماظ بالطلبة (المحالمين) يوم السبت بعد انصراف الآخرين، ويأحدهم إلى باحة المدرسة ويجعلهم يجمعين أوراق الشجر المساقطة، أو أنه يدهب يهم إلى حارج المدرسة ويجعلهم يقومون بواجبات للمجتمع، وهو يخبرسا أن الاطمال يحبون دلك وكما يقول «معظم الأطمال يحبون ذلك، فهم يحصدلون على الحبة والاهتمام الدين لا يحطون بها لج المدرل حاصة وأن معظمهم ثين لديهم آباء».

هندما تكون في شك مما تفعل قم بدور الكبير. مند بضعة سنوات، قام البرنامج التلماري «سنون دقيقة» بعرض مشاهد عن العيلة الصدار في افريقية التي كانت أو بي دون وجود أباء عندما اصبحت تلك العيلة في سن الهلوظ، بدأت الدكور بقتل صمار دون وجود أباء عندما اصبحت تلك العيلة إكدلك بمعاولة التراوج بشكل عير سليم. كان على الشرفي في الحديقة التحلص من يعس العيلة بمثلها الم أدرك أحد حراس الحديقة الديهاء أن هذه الصمار تتصبرت مثل الأطفال المحرفين الدين لا كبير لهم أو مثل أعلى كانوا يتصبر فرن الدين الصحفاد الهرموني الدي لديهم دون توجيه من الكبار ولهذا سمى عدد من الهشمير بالمعل لجلب ذكور العيلة الكبيرة من

كانت النتيجة المدهلة أنه حلال أسبوع واحد انتظمت تصنوفات الفيلة الصنهرة. توقف التصسر ف الجنسبي الشناد وانقطنت أعسال الننف. فلم يعد أحند من الميلة يتمرض لصمار وحيد القرن أو يقتلها

معن لا تقول هما إن طالب الدرسة المتوسطة فيل لكن القاربة تعيد هذا حاصمة عندما تواجه بطالب بحاول - وان كان دلك بطريقة لا شمورية - السبطرة والتدمير أحياساً لا نجد ما نقوم به سنوى أن نصبيح نحس «الكيار» حارمين. ولا نقساهل لله إعطاء فرصنة ثانية، وتتمامل مع الطلاب بسلطة مطلقة إذا لم تكن قادراً على قبل ذلك قطيك الاستمانة بشخص كبير تعرفه تقسوم بعصس الفاطعات بجلب الآباء إلى المدرسة كعقطوهين. وتقدم مقاطعات أصري مرضدين، كما نقمل المنظمة الناجعة جدداً «الإضوة والأضوات الكبارية أمريكا، وهو برنامج مدبي على النظام المدرسي، كما لجأ أخرون إلى منظمات دينية وحتى إلى مراكز عقاية لكبار السبى لريادة حضور الكبارية المجتمع المدرسي، يقدم برنامج الأخوة (شمارهم الإحوة الدين بهدون يد الساعدة الى إحوانهم للوصول إلى النجاح) على مقاطعة «مونتجومري» ، مازيلاند، مرضدين أقوياء لدكور الانقيات وأوثيث له لمرصدين العضاطر، حيث يدرجون طلبة الجامعة على الإشراف على طلبة الشرسة الشوسطة

فالهسرت في احدى الدارس التوسيطة في معطفتي في سيبوكي، موادث شعب متكررة في أحد وسيائط نقل طلاب المرحلة التوسطة صباحاً سيبها عدم الانضباط فاستمانت سائقة الحافلة بأحد كبار السن (وهوجد) وهو الأن يستقل الحافلة ويجلس في المحد الأمامي، وقد كان لوجوده الأثر الكيير في إرالة السلوك عير المتصبط.

حصلات لقاومة التعدي. اسبيعت جملات مقاومة التعدي والعافظة على أمل المدرسة مسرورة في العديد من القاطق، بود أن نقت الانتياه بـــــكل حامل الى إحدى هده الحملات الأكثر فعافية والتي بمرعها (تم دكرها في المصل الرابع)، بردامج «معر الهدف لوقف الاعتداء» وهو بردامج استشاري يتصدى للاعتداء والعنف في المدارس، وهو كما أشربا مشروع «ترابطة وقت العدف ورابطة المدارس الأمنة في ميسوري»

لدويس الفكرات تجمل دريتا ويرتضين طلابها يعتفظ ون بمدكرات يكتبون فهما عن أحداث يومهم، فيكتب الطلاب الدين يتعرصون لقضايا الصباطية أكثر من غهرهم عن قصاياهم . في بعض الحالات تطلب من الصبف بكامله الشاركة . في تربيتهم العاطمية ودلك بكتابة موضوع عن العمالاتهم وعواطفهم الحاصة.

تقدكر درينا-هدا وتقول. دكان موصوع الدكر ات اليوم -الشمور بالميظه متى شمروا به، ومادا هماوا از ادد؟ دكر أحد الطلاب أنه يصبح عليهاً عندما يشمر بالنيظ ولكنه يطم أن ذلك ايس أخسل ما يقوم به. قال الطلاب الأحرور، إنهم يقومون بنشــاطلت مختلفة لكلها تتعلق جميعها بالنشباطات الجسيمانية دلك يتماشى مع ما معلمه عن كون الصبية ميالين للتثميس عن عصبهم بالأفعال. كان مؤلاء الصبهة يشعرون براحة أكثر عندما يقومون بالنشاط الحركي عند الفضب عوضاً عن التكلم عنه.

تذكر قاعدة الستين ثانية تكتب دريتاه قاتلة، وأطلب من الطلاب القيام بشيء ثم أعطيهم ستين ثانية للقيام به إدا بدؤوا بالأسكلة والماقشة أتحول إلى شيء آهر وهم تقريباً يعجرون دائماً ما يُطلب معهم اذا لم يستطيعوا إشمالك بعمارك كلامية. أو ادا حولت تركير الصعب بعيداً عقيم، فالكثير من هؤلاء الصبية يتنافسون فإذ عالم الرجولة ولا يرعبون أن يرى الجميع أن أشئ تسيطر طبهم

إن فهيم بريفاء لهده الأشياء يدعو للإعصاب قطلية الدارس المتوسطة بمرون عالياً بمرحلة الانفصيال عن أمهاتهن واللعاق بممارك نتماق بمرة النفس والنسلسل الهرمي مع رفاقهم له المنف فإدا خصصيا 60 ثانية للتجاوب والإعراس عن مراح ما، فاننا نتهب الكير من سوء السلوك.

معولاج المهارات الاجتماعية بلا مدينة الصبية وجدت شارون فيشره - وهي مساعدة مديرة بلا ولاية معيسوري، - أن هذا المعودج (المأحود عن مدينة الصبية النوسية أشكرًا بلا أرماها) دو فاعلية وامسحة فهي تقصيح معلماتها بصراحمة البعد الحامس من قائمة تعليمات - الهارات الاجتماعية بلا صبيب مدينة المسبية، كل يوم مع الطلبة إدا استدعى الاصر ذلك، والبند الخامس الحصول على امتمام الملبح. (1) انظر إلى الملم. (2) ارفع يدك وابق هادتاً (3) انتظر حتى بمادي المعلم اسمك (4) اطرح سوالك، وقد وجدّت أن الطلاب يصبحون متعاوين جداً حاصة عدد تكرار ذلك.

مجموعات منفصلة الجسن. درسنا سابقاً في هذا المصل الأسباب المطلقية لمصل الجسين في الصف، وبشكل حاص في المدرسة التوسطة، والتناقص المكن في المصلت الإنسابات الإنسابات التي تمور عليه أي مدرسة تشهج عده الطريقة ويُعمل الطلاب في مدرسة مثارون فيشر من مشكلات الانصبات. وفياً مدرسة وأندرسرية البديلة يقوم الملم وراية، المسؤول عن توقيف الطلاب عن حصور الدرس لل الدرسة، بفصل الطلاب صمى حجرات صميرة، مما يقال من مشكلات الانصباط إلى حد كبير أيُنجر الصبية أكثر عندما تكون حجراتهم بجانب صبية أغرين حيث إنهم، كما يقول الايعتاجون للتفاهر،

قدمنا بعض الأشباء التي مستطيع كلنا القيام بها لتحسين الانطباط وبود لمت الانتيام إلى تعديلات يمكن أن تقوم بها الدارس لإنجاز دلك.

الرياضة الإلزامية

مثل تربية الشخصيية، والتي سنوف مثاقشها لاحقناً. ومثل الذركيبر على مظم الارتهاط الدرسية يمكن للتماريق الرياضية الإلزاميـة أن تساعد فإ الحد من مشكلات الانضماط.

تتمير مرحلة المدرسة التوسطة بالنشاط الجسدي الرائد للطائبة، فهدا نقترح ان تضعل هذه الدارس كل طلابها بالرياصية أو الانشاط الجيساني الرياسي، هين حلال النشاط الرياضي الوجه يتعلم الدهن التحكم بالجسم ويعد هذا أمراً مهماً حاصة للصبية هن الشروري لهم تعلم السيطرة على التستوسترون ولا سيما عددما تكون سبب هذه المادة عالية لديهم، أما بالنسبة للمثبات فقيد الرياضة الإنزامية بيا المساعدة على تطوير الهارات المتعلقة بالتناهي الجسماني الصحي، ثين الدواسات أن كلاً من الفتهات والصديية الدين علهم أن يطوروا الانصباط الداتي عن طريق الرياضية، هم أقل حدوداً في استحدام المحدرات وإلى نجنب سلوك حطر آخر بيا أشتاء مرحلة البلوغ.

نومسي⊈ عده الطروف بلاريامسة الإبرامية ≰ مرحلة الدارس المتوسطة. أما بالنسبة للطلاب الدين لا يحبدون ممازسة الريامسة مع فريق فيمكن توجيههم إلى المنون المسكرية

ابل مدرسة «لاندور» يقيسدا ميرلاند. هي احدى الدارس التي تعرص الرياصة على حميم الطلاب. "يُوس مدير الدرسة «دامون برادلي» أنها سسمة بازرة بلا التربية التي تقدمها مدرسته، وأنها مهمة بشكل حاص لجة تطيم الانضياط الذاتي. يمكن جمل الرياضية احتيارية في الدارس الثانوية للطلاب، وبالدات في الصحت الماشر حيث يكون الطلاب قد تجاوزوا مرحلة الموران الجسماني والهرموني بيمما يجب أن تكون الرياضية في الصنف السادس والتاسع الرامية صمن المهاج الدراسي. من الضروري أيضاً أنه - في حال أصبحت الرياضة إلرامية - يجب أن تكون الدارس يقطة لصدورة تدريب الشرخين على الرياضية حول افضال الطوق لمرافقة فشاط. الشباب والارتباط بهم بشكل سليم.

أيضاً. باعتبار أن الرياصة وسيلة بشرية رئيسة ية تطوير الشعصية. فعلى المدريين الريامسيين تعلم طرق تلمية الشخصسية بشركل سليم. ويقودنا يحتسا بية الدماخ الى النهام بأشياء أبعد من دلك كما يشير إلى أن هده المرحلة يعبب أن تكون مرحلة بناه الشخصية اكثر منها مرحلة تقوق جسماني وتنافس ريامسي فما الدي نعيه بذلك؟

قديماً ، إذا نظرنا الى حضارات مثل الحضارة الإعربيةية ، برى ان الرياسة والتربية البدية كانتا المبال الأساس لبناء الشخصية الأحلاقية لدى المرد فهالرهم من أن البدنية كانتا المبال الأساس لبناء الشخصية الأحلاقية لدى المحضارة كانت قبل كل شهره تقتمد الرياسة لتدريب شبابها على مهامهم الحياتية والإدارة الدائهة للطاقة الشاقة الشعصية، بحيث يصبح الدرة قادراً على التصحيحة ، بحيث يصبح الدرة قادراً على التصحيحة ، بالدات من أجل المجتمع.

أما اليوم فيستحود التقوق الرياضي على فصمام الإناث والدكور بشكل مطلق دور الأحد بعي الاعتبار الجوانب الاحرى. ومن المسعب شي المجتمعات عن هدا الاستعواد إلا أمه من الفيد أن نقدكر ماصيما القريب ونقلا من هوسفا بالبطولات. إذ أن شبابها يعتاج إلى الرياضة من أجل ارواحهم بالإصافة الى أحصامهم

التربية الأخلاقية

بعيدنا معودج «الأحلاق الإيجابية» الدكورية العصب الرابع بة الدرسة التوسطة وما بعدها فهو يركز على اتفاق الجتمع فيما يتعلق بالخسب انص الأساسية للأخلاق والتركير على التدريب لهده الخصائص ية الاوحه التدريبية كافة تم تطييق هده القصودج بشكل موسع للا ميسووي، وغيرها مس الأماكل للا مجتمعات كبيرة وصسيرة. وعلى الرغم من أن هده المعسائص وتعريما كها تفقف من مجتمع الى أحر، إلا أن أوجه النشابه أكثر من الاحتلاقات. فشألاً، تشترك معظم هده للجتمعات لم التركير على مسمات الأمانة والاستقامة (العسدق) والاحترام وتحل السؤولية.

كان مدير مدرسة سميت هايل، النوسطة داريل كوب، عصواً لهّ اللجمة الاجتماعية الشي حددت وعرّفت السمات التي يجب استصدامها بها مدرسة مقاطمة مهكمان ميلسره وقد بدأ بتطبيق برمامت التربية الاخلاقية هوزاً بعد الاحتساع الناجع للجنة. كان الهدف من تطبيقه تنهيز فقافة الدرسة. وحسب قوله بأن ذلك قد تم فملاً

أسبح إقرار تصمي الخصائص الأخلاطية للا النهاج اليومي عنصراً مهماً بها مدرسة معابل التوسطة بطرق عديدة تدعو للاعتمام دكر الملمون لده اربيل، على سبيل المثال، أن الطلاب يعتاجون ليعض الوقت للاستقرار بها الصحب بين الحصص المستلمة. كم هي رائمة ثلك المرصة للتأكيد على السمات الاحلاقية قررت المدرسة اسمخدام الدفائي الحبس الأولى من كل حصمة المثاكيد على السمات الأحلاقية ومراحمتها وتعريمها ولصمان أن يتم نعليم الحصائص الأحلاقية المبتارة كافة من قبل مدرسة مهكمان هايان وتعريرها، فررت الهيئة التعليمية التأكيد على خاصسهة واحدة كل شهر بها بداية كل حصة

جانت فرصة أحرى لتأكيد السمات الأخلاقية في تلك للدرسة. وضي نتيجة استفاد الطلاب سألهم القائمون على المدرسة عما يرعيون فيه أكثر من عيره أنتاء وجودهم في المدرسة. كانت الإجابات الثلاث الأكثر تكرازاً هي الطالبة يحرية أكبر [] بالدهاب إلى دورة المهاد عندما يشمرون بالحاحة إلى دلك دون الحسسول على التصريح. (2) السماح بزيارة آلات بهم المطيات والحلوى بعد البداء. (3) السماح بوصح شارات بالسمائهم مثل الكبار. وقد قسام المشروون في المدرسة بريطا هده الرعيات بدرمامج سمات التربية الإخلافية. حيث يتم احتيار الطلبة الدين بهرهنون سمة أنهم مواطفون صباحون، أي يقترمون بالسمات الاعلاقية باستمراد. أو بهدون سمة أخلاقية معهرة من السمات التي يتباها المدرسة واعبارهم طلبة معهرين ويسمح

لهم بوسع شارات بأسمائهم عندما يتم احتيارهم يستمرون بارتداء الشارات إلا إدا أطوا بإحدى السمات الأخلاقية، ويقول دواريله إن هذا لم يعدث مع أي من الطلاب حتى الآن

قال دداريل، إنه قبل تطبيق التربية الأصلاقية كان عدد الطلاب الدين كانوا برسلون إلى الإدارة يومياً، بسبيب ارتكابهم لنسلوك غير مقبول من عشرين إلى ثلاثين طالهاً ونكـن بعد سمتين فقط من تطبيقته انخفص هذا السدد إلى ما لا يريد عن سبيعة أو ثمانية طلاب يمرو الندير هذا التحول الدهش بشكل رئيس إلى التربية الأخلاقية

تبماً لدداريل، فإن سلوك الطلاب الجيد قد ظهر خارج حدود الدرسة أيصاً عقد وصلت تقارير متشابهة (من مشأت كان الطلاب يرورونها أثقاء الرحلات البدانية) تعيد بان طلبة مدرسة مسميت هايل، يبدون سلوكاً جيداً

عند العديث عن التربية الأحلاقية والتحول الدي نتج عمها، يقول «داريل» «كانت التربية الأحلاقية قرارا حماعياً، ويعود المصل إلى كل العاملين في المدرسة في إنجاح هذا النبطام وتعليبته». ويقول أيضاً إن المنصر الهم في نجاحه كان جرءاً أساسياً في عملية تقييم أداء العلمين «هناك حادب غير متوقع للبرنامج، وهو أنه نتيجة لتطبيقه أصبح سلوك العاملين يتمق بشكل واصح مع السحات الأحلاقية التي يشرقون على تتميثها لذى الطلاب، عددما أجريقاً مقابلات مع بعص معلى الدرسة المتوسطة. وحدنا تقريباً انقافاً ناماً حول فائدته والسهولة النسبية لتطبيقه

استجاب أولياء الطلاب بشكل إيجابي للنظام التعليمي لنتمية التربية الأخلاقية في مدرسة «ميكمان هيئر» بشكل عام، وفي عدرسة «سيميث هايلر» بشكل حاص، فقد قالت ولهة أمر طالب في «سيميث هايلر» وأشيعر أن برناميع التربية الأحلاقية في المدرسة برنامج ناجع مناة بالمئة، فأما أرى بشكل مباشر كيمي يطبق أولاري هذا التظام، وكم هو باجح في الدرسة كما أمي ألس مدى بجاحه عمدما أقاور تصرفات الطلاب في المدارس التي لا تطبق هذا البرنامج وبين طلاب هذه المدرسة، ولتوسيم بطاق التربية الأخلاقية الذي تتماء مدرسة «سميث هايل» إلى حارج الصف عمرسا نشجيع الاباء على تعرير السمات الأخلاقية وقُدم التماس حاص بهذا الشأس في جلس الأباه، وطلب الأباء ادراج السمات الاخلاقية المطلوبة لج الجلادات الدرسية ، بعيث يكسون الأباء على علم بها وبدلك تتقاسم الدرسة والدرل الفصل لج مجاح برمامج مدرسة «سميت هيل».

وقد وسنت المشرف على الدارس جهيري كويسره ريازة حاصة أجراها مؤخراً لمرسة مسميت هايل، حيى كان الطلاب كافية البائغ عددهم 900 طالب تقريباً في القاعة المخصصة لا بتماعات الدرسة. وقد لاحظ أن الطلاب كانوا يصدرون مسجيجاً عددما وصل إلى القاعة مع داريل كوب. • ذكر الدير طلابه مباشرة أن إحدى السمات الأحلاقية هي الاحترام، وأبلهم أن هماك والرين في المدرسة وأن الترامهم بالاحترام يتجلى بالنظام والهدوء بعيث يتمكنون من سماع ما يقال. قال «كوبسره بعد دلك يكل فخر أن الطلاب كانوا هادتين ومحافظين على الاحترام طيلة طنرة الاجتماع، وهذا امجار كبير لمدرسة كانت تعتبر بأنها تفتقد الى الانضياط فيل

تعطي مثل هده التطيفات هكرة واسعة عبد مأمل بأن يصبح قريباً جرءاً من السنة الدرائية في الدرائية الدرائي

تجديدات في تعليم الفنون المتعلقة باللغة وفي الرياضيات والعلوم

عندمنا مكترية المرق بين الجنسين عند الطلابية مجال عندم فابلية التعلم. يُشِيادر الى دهننا هوراً أن المسبية عير مهتمين باللمنات، وأن المتيات غير مهتمات بالرياضيات والعلوم. برى أن الملمين بة المدرسة المتوسطة باشطون بة مساهدة الطلاب بة هده المجالات المنتقل الأن من الانضباط بة المدرسة المتوسطة إلى الأمور الأكاديمية فيها.

أفكار جديدة لتعليم اللغة

علّمت «كارول جاعو» وهي مدرسة في ذائوية «سانتا موييكا» صفوهاً من الطلاب والطالبات اللمات الكلاسيكية (القديمة) وهي تحرب طلابها على قواعد «الحطاب الأكاديمي»، وهو شيء تعلمته بدورها من «ايمون متشسسون»، وهي مدرسة رثيمسة صمن أكثر مدارس دائرة «لوس أنجلوس» طرحاً للتعدي.

وقواعد الحطاب الأكاديمي هي كالأثي

- ا على الطلاب التكلم مع يمصهم البعص، وليس مع للعلم أو الله الهواء.
- على الطلاب الاستماع إلى بمصهم البعس. وافتأكد من تحقيق دلك عليهم إما مخاطبة التكام السابق أو إعطاء سبب العبير الوصوع.
- ٤ على الطلاب كافة أن يكوبوا مستحدين للمشاركة (تقبول كارول. وإدا وجهت الكلام إلى احد الطلابة ولم يكن لديه أي رد يجب عليه القول لست متأكداً مما ساقول، أرجو أن تمودي إلى لاحقاً.)

إن قواعد ، كارول، فهما يصص الحطاب الأكاديمي تتفاسب بشكل جيد مع فكرة جديدة نقدوم بتطبيقها وهي، «حلقة البحث، نفسس ، كارول، دلك قائلة ، إن التعبير بحد دانه يعطي الأفمية لنقاضاء في الواقع، لا يرال الكثير منا يتدكر الحماس الذي كما نشمر به في دروس اللمة الإنكليرية أو العلوم الاجتماعية أو التاريخ عبد تشكيل حلقة بحث، اد لم نكن نتناقش فقط بل كمّا نتجادل ليصاً نتيع ، كارول، طريقة نمتمد على القواعد الأنهة.

- تغیر الطلاب آی علی کل درد مدیم الشارکة مرة واحدة علی الاقل آتناه
 حلقة البحث.
- الس على الطالب رفع يده لدعونه الفقاش، ولكن يجب عليهم حميماً النتبه
 الا حولهم وملاحظة رملائهم النطوين على أنسبهم («لوك» يبدو أنك لا توافق على هدا، ما رأيك؟»)

- قبلتم دكارول، طلابهها كيمية التعامل مع الثرثاريس الدين لا يتوقفون عن السكلام إحسدى هذه الطبرق القيام بدليك معندما يتوقف المتكلم للتنفس اطرح تعليقك الد.
- يُسمح بالصمت يكون الصمت جيداً أثناء التفكير هذا هو الوقت الماسب
 للطالب الآحر لمتح كتاب من أجل البحث عن نصن، وللتأمل عومساً عن مقاطعة أفكار شخص أخر.

تقسول وكارول، للطسلاب، أنها لن تقدحل إلاجة حالات العنسرورة القصسوى، وحثى الدقائق الخمس الأخيرة من حلقة البحث.

أما عن كيف سيكون تدخلها تقول إنها لن تتدخل لتصمع شيئاً عاد صلب الماقشة أو لقسول. «بيولم». وثكاها يمكن أن تعلق على سناوك التفاقشس. «مهمتها تكمل الإ تعليمهم مهارات الماقشة العلبية

نتكام ،كارول، عن طرقها في كتابها ، وسعوية للجميح ثملهم الكلاسبكهات للطلاب الماصرين، يستفيد المدرسين من كتابها ، وبشكل خاص الذين يقومون بشدريس مواد اللمة والادب نؤدي طرقها إلى أساليب باصبحة للعوار والتي بدورها تساهد على عدم ترك ابي من الأطراف المعية خارج النقاش كما أنها لا تُحاسب السباعين إلى الانتباء (معظمهم من الدكور المسلطين) لكنها عوصاً عن ذلك تجتديهم إلى النقاش وتبعل السبف دانه مسؤولاً هي دمج الاقران الخجولين (عادة يكون معظمهم ههات) في أنشاء ذلك تملم بمض الأدب الكلاسيكي القديم لمؤول متعطشة لقصص الأوال. لا شك أن قواعد طرق ، كارول، وخلقات البحث يمكن أن تستحدم في تعليم أي مادة لها علاؤموج وليس فقط الأداب القديمة.

ربطة أماب القفة مع الأساليب الشجريبية الأخرى أحبرتنا مشارول فيشر، - وهي معلمة في الدرسة التوسيطة - أنهيا الأن ثريط أداب اللمية بمجموعة طالبات طقوس الانتقال يمعلي هندا الترابط للفتيات ارتباطاً عميقاً يكاد يكون روحانياً بيعض المواد التي يقس بقراءتها، وتعد هذه الطريقة معيدة للصبية أيصناً يجد كل من المسبية والمتيات بعض الموادية أداب اللمة مصلة وجدت «دارلا يوفيك» أن يعضى المواد . في أماكن غير مألوقة لا تسبب المثل للطالاب «اعتاد قاض أعرفة الانتصال بي واحياري عن أمور تحدث في المعكمة من الماسب ان يتنبه إليها الأطمال (حاصة المسبية) وقد قصا بريارة قاعة المحكمة كثيراً، فشأ عن ثلك الريارات المديد من الدروس ـ فقدى الطالاب الحبرة مقروبة بأداب اللمة ولا مجال للملاها

حركة أكثر إدا أعدما بعي الاعتبار حقيقة ما يعدث في أجسيام طلبة الدرسة التوسيطة وعقولهم، فمن الفسروري التفكير بريادة الحركة الحسيمانية أثناء الهوم الدراسي، فالحركة نساعد على انطلاق الطاقة المعبوسة والتقايل من مشكلات الانصباط وتحفير الفقول التي تشعر بالملل.

شسمع «برائدي بارنت» بالحركة أكثر داخل صفها الآن، بعد أن ثلقت ندريهاً حول عمل الدماغ، تقول «برائدي» احد الأشهاء التي لاحظتها أولاً في صفي هي أن الصبية يعبسون أن يتجولها وأن يكونوا بالسطين. تتصمن دوسسي الآن المرجد من الحركة والانطلاق للقهام بهمس الأشهاء عما ساعد بالعمل على نشاط التعلم.

طرق جديدة في تدوين الملاحظات. أحد الجواب التي بلافي فيها كل من الصبية والمتيات الصعوبة في أداب الله هي تدوين الملاحظات. تنشغل العتبات احياناً بتدوين كل ما يقوله العلم أو كل ما يقوله الطلاب الأحرون. بينما لا يستطيع الصبية متابعة كل ما يجري في الماقشات السريعة أو في أثناء اعظاء التعليمات. وهم ليسوا ماهرين في ندوين الملاحظات، بالطبع يتجاوز هذا النقص حدود الجمن الواحد ليصاً

ركر هريق التدريس الدي شنعي الهه مبرندا بوك، على هذه المشكلة بالنسبة لطلاب الصنف السادس العدد فرر هذا العربيق تدريب الطلاب عملياً على كهمية تدوين الملاب عملياً على كهمية تدوين الملاحظات بها البداية معطي بمسحة كاملية من اللاحظات بها كل السواد، ومراجعها منا تصهياً حطود ثم بعطي محططات فيها فراغات ليملأها الطلاب، أحيراً، يقديم الطلاب بتدوين الملاحظات بأنصسهم، يعتبر هذا العريق التدريسي تدوين الملاحظات مهارة أساسية يجب تعليمها قبل بدء الماهج العملية.

تربط مبرنداء أيمساً طهرق تعوين الملاحظات بالتعلم متعدد المواسي ، أقتمني البعث المتعد على الدماء أود مابقة البعث المتعد على تعدد المواس. وقد مابقة البعث المتعد على تعدد المواس. وقد مابقة الله على إستراتيجيات تدوين الملاحظات باستطدام المؤثرات البصرية كالسبورة المسوئية والبطاقات، والمؤثرات السمية في المعاصرات والمناقشات، والمؤثرات المسمية في المعاصرات والمناقشات، والمؤثرات البعدية على المعاصرات العمر والأدن واليد، تشهد بدرداء وفريقها حدوث تعلم أفضل.

مشاريع مواضيع مختلفة حسب الجنس أحبرتنا «برايان ربيمل» من مدرســة بارك هيل ما يلى

أُعلَم العلوم الاجتماعية وبالدات التاريخ الأمريكي، وهذه المادة ليست معصلة
لدى الطلاب الأعالب الأحيال وبالدات الطالبات. لدا، بفرص استهالتهن لهده
المادة واستخدام أسالهب التعليم كافة للإناث، أعطي مشاريع مختلفة الموصوع-
لمنتعام الطالبات اعتيار موصوع تاريخي إلا الفصل الذي بدرسه كما يستطعم
تغييار طريقة أو وسيلة لقتديم مشروعهم كيوراً ما تشمل المواسيع الساء الا
التاريخ، وهذا يثير اعتمام العنهات، تشتمل طرق تقديم الموصوع أفكاراً يمكن
أن تنتمت على قوة القتيات، كيراً ما تكون المتهات أكثر ميلاً بعو التميير واللمة.
وبالا أكثر الأحيان يعلقن ويتكرن طرق تقديم موصوع مؤثرة الا أغلب الأحيان،
استخدم مجموعات صغيرة مما يتبع للطلاب إعطاء استجابات لدوية مسمى
محيط الصف المتاد

مطس، دائساً لن الفتيات موهوبات لعبهاً بطا الواقع، إن المقل الابتوي عامةً، يشتع بهذه الهرة، ولكن ما أكثر الحالات التي فقدما فيها اهتمام فتهانتا بسبب الملل لانهن يقر أن كتاباً أحر عن الدكور والرجال؟ إن البقطة والانتباء لهذه المشكلة، حاصة عمد تعليم العلوم الاجتماعية والتاريخ، صرورية لتعلم العنبات.

بشـكل عام، يعد كتاب مادر و ومانر و متعليم الأطفال كي يصبحوا متعلمي، أفضل المسادر التي يمكن للمدرس أن يعود إليها لتحسين مقدرته على تعليم اللعة والقراءة. إن مؤلفسي هذا الكتاب (مادر و ومادر و) باحثان للة الجسال الدمامي (المقلي) وهما أيعساً مدريان في نواح أحرى من تعليم القراءة، وقسد قاما بتأليف كتاب فيّم بإمكان أي شخص من المتماملين في مجال اللغة والطوم الاجتباعية الاستمتاع به

أفكار جديدة لثدريس الرياصيات والعلوم

جرت بعوث عديدة حول تدريس الرياسيات والعلوم وبالذات حول الشكلات التي
ثماني منها العثبات هيما يتعلق بهده المواد. وحسب احصائيات قسم التربية المدرالي
ثها الدولة، توصيلت المنتيات الآن الى اللحاق برملائهى الصبية في متانع الامتحانات.
ويا المولة، توصيلت المنتيات الآن الى اللحاق برملائهى الصبية أكثر من الصبية، لكن
لا يرال الصبية يشكلون الأغلية في الدرجات العليا اسلم نتائج امتحابات الرياسيات
والعلوم وإدا أخدنا عليمة التفكير تدى الدكور بهي الاعتبار م أي تركير مشاط أعلى
في انسمت الأيمن من الدماغ وميلاً أكثر للأمور الموردة والتصبيم وحلال حمسة
عشر عاماً سوف بلاحظ دائماً أقصلية الدكور في مصال الرياسيات والعلوم ومع
مشر عاماً سوف بلاحظ دائماً أقصلية الدكور في مصالة الرياسيات والعلوم ومع
ضودليل على ما يمكن للمجتمع التبام به لحل معصلة مبنية على حصدائص دعنية
أدوار الحسين في الدارس

يعد العلاب الدكور متأخرين بمقدار سنة وسعت عن الطالبات في مجال مهارات القرادة والكتابة حسب إحسانيات قسم النربية والأغفى أن وجود دلك التعاوت بي القرادة والكتابة حسب إحسانيات قسم النربية والأغفى أن وجود دلك التعاوت بي الجمسين سيكون في سالع العنبات دائماً، وهذا يعود الى الشركير في سعت الدماغ الأيسر والاحتلافات في الشعاور الدماعي، لكن ادا قسما لمدة عشرة أعوام، أو حمسة عشر عاماً فيها يعلق بقروق بالكتابة والقراءة بسا قسما به في مجال الرياسيات والملوم، فإن قلك العروق ستتحصص بشكل ملعوظ إن بجاها في هجال الرياسيات والمعلوم بين نبي المتابع، ليست الفتيات وحدهن لديهن مشكلات في العلوم والدياسيات (فلكثير من العسبية بعادون منها أيصاً) وهكذا بالرغم من أن الكثير من الأمكار الجديدة التي نشارك عبها كانت نفيجة تدريب الأساندة على استجابات الدماغ المسئلة والمنبق بعرض مساهدة الصبية اليساً.

الجموعة التطبيعية التعاونية والعمل الثنائي، كنت مشيرلي سليمان - الملعة في مدرسة وإيرفين التوسطة - في ممكرتها وأشكل مجموعات تعاوية و بعيث تشمر المثيات بالراحة بالمتساركة والقيادة صسمى صداء المجموعات. أحاول وصبح العثبات اللهائي يعتقرن الى الثقة بالنمس تجاه الرياضيات في مجموعات فتبات أخريات لبنيا الثنيات في المتبات المتبات المسعد المسادس بالشمور بالحرج من تعاملهن مع الصبيعة كما أحاول وصبح المتبات اللوائي يتمتص بالهارة بالرياضيات مع صبية يسمعون لهن بالمشاركة الثامة والقيادة وعقدما تترايد تقتهن بالنمس لا تمود مقاك أي اممية للمجموعة التي بشاركين فيها

معدلات طلب الطلاب للمشاركة. مما يدعو للاهتمام الحديث عن الريارة التي قام بها «أل هور» «اتب رئيس الجمهورية عام 2000 إلى مدرسة متوسطة بها "عدى مسواحي «ديترويت»، وهو نفسته لديه فتيات ويعي جيداً البحث الدي بيبل أن الصبية يتحكمون غالباً بها المنافشة بها للدرسة المتوسطة، وهي مشكلة بواجهها المديد من الملمين بها صموف الرياضيات والعلوم، ورغم جهود «آل عور» حلال ادارته للمنافشة وجد أن ثلاثة صبية سيطروا على الحوار ولم يستطع جدب العثبات الى الحوار

لا يـر ال الكثير منا بالرعم مـن تدريبنا الجيد وادر اكنا نشلك المروفات. يجدون انفسهم يديرون اشافشات بحماس ناسح الحاجة إلى التأكد من تماثل عدد دعواتهم للطلاب المجولين للمشاركة مع الطلاب الأحرين. الدين يكون أكثرهم في مسموف الرياضيات والعلوم بالمدرسة المتوسطة من المتيات.

استعراضي قدرات الفتيات في العسف، ياست وأستوبي بيكره - العلم في مدرسة متوسطة في مدرسة لأمدينة كاستاس - ميسودي - العظر بصراحة لأمدية ما بدعوه واستعراص فيدرات المشيات في درس زيامسيات فإنشي أمي بشكل واضع الشعير صد العثبات في الريامسيات أحاول دائماً أنت العظر إلى مواميهي على المتابعة في هذا المجال أحاول المثال العشا التأكد مواميهي على المتابعة في هذا المجال أحاول ايصاً التأكد مس أنبي أوجه الأستانة المتبات عدداً كافياً من المرات، أقدوم بعرص قدرات الفتيات

لـدي بدعوتهن لتولي مهــام فهادية أعرص قـدرات فتهاتي لكي يشــعرن بالراحة للا إنجازهن الرياضي

استخدام مقاريبات متنوعة الحصى دراي ماعبواري، أحد الرملاء الة الدرسية التوسطة للة أتنوي بعص أفصل الطرق لتعليم الرياصيات والعلوم

- فصل المتيات عن الصبية عند الضرورة
- القيام بريازات ميدانية لاماكن تعمل فيها الإضائرية مجالات العلوم والرياصيات، وبهدا يوفرن مثلاً أعلى تحتذي به القتيات.
 - إعطاء التعليمات مراراً وتكراراً
 - التشديد على إعطاء المحصات المكتوبة

تضيف «تانيا ويتلسون» - وهي معلمة في مدرسة متوسطة في مدينة كنساس عنصسراً مهمًا أخر «استخدم مؤثرات بصدية مثل السيورة الصوئية ، فهذا يستأثر
باهتمام الطلاب ويكون بالسبة لهم بمثابة مشاهدة التعار أوه أحدثا بدين الاعتبار
المب الصديق للدماغ في هذه الصدرة، بجد أن التوج بحد داته يعيد في جدب انتياه
الطالب، إد لا يتبتبع الاطفال الأصمر عسراً بمثل صدا التنوع. فمثلاً يكون التنزع
بالنسبة للمتبات في الرياسيات أكثر أهمية إن الجمع بين التطيمات الباشرة ...
إعطاء التعليمات بشكل شامل ومتكرر مع المؤثرات البصرية والسبورة الصوئية ثم
المعجمات الملبوعة، يشكل تتوعاً في المؤثرات الحسية ويشغل في الدهن حبراً أكبر في
السلمة التعليمية.

بمناج الصدية والمثيات ليمض الاشياء المشتركة قررت وباتريشا كاميل - وهي مستشارة تربوية ية ولاية ماسشوسنس - أن تدرس الحصائص الرئيسة التي تساعد كلاً من الصديبة والفنيات يلا مجال الرياضيات والعلوم ، عوجدت أن الدروس الماعلة تتمير بالأتي

 لا تسمح بعدم الاحترام سواء من قبل الملم للطبلاب أو الطلاب ليصهم اليمن.

- إن استخدام أكثر من طريقة بإذ التعليم (المعاضوة الرمز الصحيرة -الرسوم البيانية - تعليم الاقران ليعصهم البحس)، يجمل الطلاب يتعلمون بشكل أفصل كما معرف، عند توفر الاساليب المتوعة.
 - عدم السماح لمجموعة صعيرة من محبي لفت الأنظار الاستثنار بالاهتمام

هده معلومات اساسهة استطيع جميعاً استخدامها . فهي تتكون من البدهيات القهومة للجميع وتأكيد التجديدات البمية على الابعاث الدماعية التى فعما بمعاششتها

الفتيات وعلوم الحاسوب

لا يميل دهس الأنثى بشكل طبيعتي الى التحريص السريح المتعد على نصبت الدماغ الايمن الدي تشبعده أثماب الحاسوب (خاصة السريحة منها) فقص لا برى النمياء الايمن الدي تشبعده أثماب الحاسوب (خاصة السريعة منها) فقص لا برى النميات تلب هده الأثماب بدات السبية التي يلمب بها الصبية، ولنن يثمان دلك ميلاً الرحسائيات. يلا القابل مجد الفتيات - ادا كل يلا موقف اجتماعي - أكثر شاشة الحاسوب. (الاستثناءات الوحيدة مي استحدام عرضة الأحاديث (-that) والشراء عبر البريد الإلكتروبي يستخدم الصبية والفتيات، حسب نتائج مسح حديثة، هده التسهيلات بدرجة مساوية إلا أن المتبات بيقين مدة أطول ظاهلاً يلا معرفة أحاديث واحدة بيضا يقوم الصبية بالتجوال عبر الواقع المختلفة، كما يشتري الصبية والنتبات أنواماً مختلمة من المتجات)

سيكون العسبية والمتهات مختلمين دائماً بما يتعلق باستخدام الحاسوب. إلا أثنا يجب أن تكون حدرين من أن نظى أن العجوة المتعلقة بالحاسوب قد تم ردمها ، من المكن أن بقسول ، لا بأسس من أن العتهات لا يلدي بألماب العيديو _ فهي ليسنت معيدة للذهن على أية حال ، وأن المتهات يستحدمن الحاسوب بالقدر الدي يستخدمه العسبية، إلا أنه يوجد تماوت واضح بين الصبية والمتهات بية أساسيات تقافة الحاسوب التعليقية .
حاصة بية تعلوز طلك المهارات التي تؤدي الن النجاح بية المعل حسب دراسة حديدة فامت بها (AAUW) الجمعية الامريكية للنساء الجامعيات شأن سبية الفنيات اللواني يتقدمن لامتطابات تحديد المستوى المتدمنة في علوم الحاسبوب هي 17 % عقط، وتحصيل 28 % من النسباء على الشهادة الجامعية في علوم الحاسبوب، ويشكل 20 % فقط من الاحتصاصيين في العلوم التطليبية أن يمص هذه المروفات بين الجسمين طبيعية، ومن المرجع أن المتهات عامة لن ير عبن بها أ في التحديق في الشاشة وتحطيط برامج حاسوية مجردة كما يعمل الصبية حتى لو كان هذا حقيقياً، فإن المروق مرعية - حاصة عصر كهذا - حيث لعد مدرفة اللمات واجادتها بطلاقة ومعرفة استخدام الحاسوب أموراً مهمة للماية.

يمكنف البعد مع التمامل بشكل وفوسيع مع تلك الفروق في الدرسة التوسيطة يجب على الملمج، مساعدة العنيات للتمامل مع الموف من الماسيوب بأقصى ما يستطيعون، والتأكد من أن الصديهة لا يتحكمون باستخدام الماسوب، وأن الفتيات يخصف على الفرصة للتمامل بشكل ملموس مع تعلم لهة الجاسوب

مشمر – ية بعس الأحيال – رعم كل ما نقوم به غساعدة التعاوز العلمي للعامل.

بأن هذا ليس كافياً. أحيرتنا إحدى معلمات المرسة المتوسطة عن أحد الطلاب الذي

كانت نتائجه النهائية ية سجله المرسني بدرجة معتارة، مع ذلك، أحبر معليه انه

لا يرويد درجة معتار بعد الأن بدأ سنوكه وعمله دحل غرفة الأسب بانتراجع بعد
حمسوله على شك الدرجات الجهدة - فأرد من المدرسة بعد وقت قابل لم يستطع

الطالب التعامل مع النجاح والملاحظات الإيجابية التي تلقاماً، كما لم يستطع أن

يرتمع إلى المستوبات الرقيمة التوقعة وعاد الطالب إلى الطريق السوي بمساعدة

معامشه ووالديه ولكن حتى الطالب المجتهد من المكن أن يكون مسريع العطيد لقد

عاد هذا الشاب إلى الطريق السوي يشكل سريع بسبياً، لكن ماذا يحدث للطلاب

التعليم الخاص

علمت مس حلال رسالة عبر البريد الإلكتروبي حديثاً عن مدرسة حكومية ﴿ وَالْعَلَمُ اللَّهِ عَلَى أَلَهُمُ

طلبتنا من الملدين. في استييان للعصبول على معطيات في مدارس مديسبوري. إحيارنا عن يعض أكثر الاشهاء التي يشهدون تبدلها في صفوف مدارسهم المتوسطة عبر التسمين (طلبنا من المعلمين، الدين لديهم خبيرة لاكثر من عقد او أكثر في ذلك العمل، الإجابة عن هذا السؤال) كان الجواب الأكثر تكراراً هو «ارتماع عدد الطلاب الديس يعانون من الإعاقة في السؤك والتعلم، يتذكر المعلمين أنه كان لديهم في الجسم من طالب إلى ثلاثة طلاب سيئين كل عام في فترة التمايينات، لكن هماك الأن أكثر من عشرة طلاب إربسية الصبية مقابل الفتيات عي بحو ثلاثين إلى واحد في تشخيص الاصطراب في النظم، وبعو عشرة إلى واحد في التشخيص السلوكي.

اتقق كل الملمين تقريباً أنه بالرغم من صدورة فصل الطلاب الشخصين كمناقين له التطلم عنن الكثيرين الماقين سلوكهاً، فإن حقيقة الأمر أن الكثير من الأطمال (الدكور عامةً) تكون مشلكلاتهم السلوكية حبرءاً من ردة فطهم الداتي للمؤثرات السلبية لقصورهم التطليمي

مسادا يجري حقيقة لطلابنا؟ لمادا نرسال الدارس في كل انجاء البلاد تقارير عن الشكلات والعجر عند الطلاب؟ يحبرها بعث الدماغ أو الدهن أن دلك يكمن في مده البداءل

- إن الدماغ الإنساني مصمم للحياة قبل العصر الصناعي وليس للتعايش مع الحواضر المرحلة الآن تستطيع الكثير من الادممة بيل منظمها، التأقيم مع التحريص المكلف والستمر في الحياة الماصرة ولكن لا يستطيع بعصها القيام بذلك
- إن دماغ الدكر مثر، خاصة فيما يتعلق بدلك الشـأن (التحريص المكتف)
 ولا يستطيع القيام بالمهام للتعددة بالإصافة الى أنه ليس مرناً إدا كان هناك

إمكانية حدوث أي عجر ﴿ التمليم ﴾ الجهار الدماغي لأحد الجنسين فسيكون ذلك على العائب ﴿ الدماغ الدكري.

- پتصد الدساغ الدكتري والهرموبات الدكوريية لدفع الدكتور العاجرين إلى
 السيلوك العدواني الحارج عن السيطرة وغير الماسب أكثر من المتيات، وهذا
 پؤدي إلى تكرار تشخيص الدكور على انهم مصطريون سلوكها
- لا تركير المسموف التدريسية ولا الدارس على الجهار الدماعي للدكور وتقصل الدهن الأنثري فيما يتعلق بالوظائف اليومية في عرفة المسم. لدا.
 هـإن الدكور الدين بسلم بأنهم طبهيون لا يتلاءمون. وبهدا يتم تشخيصهم بأنهم بمانون من اسطراب السلوك واصطراب التعلم.
- ادا كانت عده بعص اسباب من وجهة نظر بحث الدماغ الترايد العالي
 لتشخيص اصطراب السلوك واحسطراب التطم فما الحل؟ تظهر لنا أيحاثنا
 أهمية اعادة النظرية الشكلات التي يعانون منها

إعادة السطر في التعليم الخاص من منظار الجنس (ذكرًا أو انثى) والدماغ كتبت معلمة في معكرتها عس أمرين متلارمين، صسروريين للمعاقشة التي تعبد بـأن إعادة المطر في التعليم الحاص يحتاج إلى الثعارين الشام بين الابحاث الجديدة

ثقد علَّمت طلاباً يعانون من اصبطر ابات سلوكية بلا صعوف السابع والثامن لمدة ثماني سنوات. ولا أستطيع تدكر أي صبي كان له مثل يعتدى به بشكل ثابت. كان من الأولم مشاهدة كم كانوا يتوقون إلى دكر يهتم بهم

كما كتبت أيمسأ

الحاصة بالدماغ والجيس (دكرًا أو أنثي)

هناك 145 - 150 طائباً للإ مدرستي مصنعين بأن لديهم بوغًا من الإعاقة. عثامم من الدكور - تقد ركز بطامنا التربوي على التغليم التساوي للإباث منذ أن بدأت بالتدريس منذ عضرين عاماً - لم أُدرِّب أبدأ على التركير على الدكور إن بعثنا المتبدعلى هذه النوادر يذكر باستمرار هذا النوع من القصيص المتراكمة في ادهان معلمي النعليم الحاص خاصية الدين يركزون انتباههم على الأطفال الدين يعانون من اصبطر ابات سلوكية، الدكور الصمار الدين يفتقرون إلى مثال يعتدى به تتشكل لديهم اصطرابات ويتم وصمهم تحت إشراف احتصاصين سبق لهم التنزب على الأمور السلوكية والاصبطر ابات، ولكن ليس في الأمور الدكورينة أو علم اللمس

معتند أنه - بالإصافة إلى الأفكار الجديدة الأحرى - يجب أن يركز الثمايم الخاص الار، على موصوح الدكورة، واشال الأعلى الدكوري، والدهى الدكوري والثقافة الدكورية لج سبيل التقدم حطوة محو السنوى النالى في مصاعدة الشباب.

تنبهت دروث وتعين، إلى المجال الثاني الدي يحتاج إلى التنقيح وهو التواصل. يثوق الاطفال الدين يعابي المنتقيح وهو التواصل. يثوق مدرسة ، أددرسويه البديلة حمس فتهات وأكثر من خمسين فتى بدا وكأن الجمع يفتش مدرسة ، أددرسويه البديلة حمس فتهات وأكثر من خمسين فتى بدا وكأن الجمع يفتش عن العب والاحترام والقبول والشعور بأنهم على ما يرام. كبه تستطيع يفة الدرسة أن توفر لهم دلك على بعو كاب في حال استطاعت القيام بدلك؟ ولاحظت ، دروث أن المسيبة بشكل ماص يستجيبون إلى تعليمات التوجيه فلتي وصعت لم طبقت، لكنها المسيبة بشكل ماص يستجيبون إلى تعليمات التوجيه فلتي وصعت لم طبقت، لكنها المسيبة أحبرتنا ، ويداه الشي برعج هؤلام أنها المناه أخيرة القاطعة - عن المسيبة أحبرتنا ، ويداه النوسيم الملك في المناه الخاص، وتسمع أنها المناه الخاص، وتسمع للأطفال بأخد إحداها لوصمها على طاولتهم أنتاء الحصمة الدراسية اكتشفت أن للأطفال بأخد إحداها لوصمها على طاولتهم أنتاء الحصمة الدراسية اكتشفت أن الطلاب اندكور يأحدون الدمى ويحتمطون بها على طاولتهم كالمتبات تماماً. طك الدعن هي شيء بسيء يسهد يستطيعون است كما لاحظت. عل يُحتمل انهم يتوقون إلى اتماطمة يتوقون إلى تقاطعة

لاحظت ووت عند تعليمها الأطفسال الدين يمانون من حالة شديدة الإعافة أن والأطفال يستمتعون بالرحف تحت الاثاث للقراءة. إنهم يشعرون بالحاجة إلى الأمان الدي تسميها بعض الاحيان أن هؤلاء الأطفال ما رالـوا بعاجة إليه، وتتابع دروت، بالإنسارة الى الحاحبات الملحبة للأطفال الدين يعانون من الامسطر ايات السلوكية والدين يجب الانتباء لهم.

كانت تلك الآمكار الجديدة فعالة في برمامجها التعليمي البديل يصبع طلابقا لوحة إعلان ستراتهم الماصة ولأنهم يقومون بالعمل على مسؤوليتهم الماصة لا يعرقونها للمرة الاولى يُعرض في المدرسة شبيء يعض هؤلاء الطبلاب دوي الحالة الحطرة. هؤلاء الاعضال الدين يدرعون الى طلب الاهتمام السبابي إنههم يأملون الحصول على أي اهتمام، يستمندون بالشعور بأنهم يتلقون عباية بيجابية يجب أن نتسامل للمرة الثانية، بما أن معظم هؤلاء المللاب دكور، على معلى في الوقت الماصر نقافة إسبابية تحجب عن الصبيبة الحب الذي يحتاجون الهه؟ على قصد لما يشكل معهجي اعتداما بالدكر عن همنا العميق له وتقيلنا لدهمه وجسده وقابه وروسه؟ على يحاول مؤلاء الطلاب جعلنا ملاحظ كهما يشعر الدكور عبر الحميوين؟

أحيرنا درامدل، وهو معلم الا المترسطة قائلاً «أرى الكثير من الصبية الدين لا يرتبطون مع مجموعة من الأقراب، يتجول هؤلاء الاطفال عما وهماك ويبدون أنهم مرهومسون، يأملون بأن يلتقون حتى صع حائما وهم ينظرون إلى مجموعات المصبية. أشباهد متوجدين ومعبودين يلتمسون انتهاء هذه الجموهات من حلال الصبية. أشباه دمتوجدين ويلا عزفة القلاب من الأطفال التصبية أشباه عدواني ويلا عزفة عزفة القلب من الاطفال التصبية) الدين يرسلهم بشكل رئيس السلوك السين، وهم ينتهجون لمصور بمصهم اليوسن، ويحتشدون مما عدد حرماتهم من حصور الصماء، يستخدم دراندل، طكرة التبعض، ويحتشدون مما عدد حرماتهم من حصور الصماء، يستخدم دراندل، طكرة الإنجاز، المهمات أو تصبحية ما كي تكمل المسورة الكيرية، ويصملح هذا عطياً مع العتبات أيصاً إذ إنه اكتشف ولاحظ مقدار تنطش الصبية الى التوجيه ، وإلى قصبية نثير اعتمامهم، أي لشبيء ما يجدب محروبهم الكير من الصب

أفتمسي بعشي الدي قمـت به لمدة عقد بن أن الفكر الدكـوري وطريقة فهم الحياة الدكوريـة لا تلقى الامتمام اللازم من ثقافتنا السندعي بمضن رمور الدكورة الكلير من الانتهاء بعلك بعص الذكور نفوداً سياسياً واحتماعهاً كيبراً - ودلك واصح بين مديري الشركات والسبع بين مديري الشركات والسياسية عن الدين المعتبي - يثيرون المعتبي - يثيرون الكثير من المنافشات. إلا أن غالبية الصبية يسوق وهق السار الدكوري الطبيعي، وليس وهق أيد أو درجة متطوفة دكرت سابقاً، لدلك فإن 90 % من الدكور لن يصبيحوا أيد أمديري شركة إبن الذكور لن يصبيحوا أيد ألمديري شركة إبن الذكور لن والمتباتبية دات الوصع يق الحياثة إد تشمر الكثير من الدكارة عندر الكثير من المتبات أيد تشمر الكثير من المتبات أيدن غير محبورات بسبب أرائهي المسائنة

بما أننا ابتدأنا الأن بالتركير على الشكلة القائسة بين الدكور بدات فوذ التركير على المتيات، سنري كيف ان عدد العلاب الماقين سوف يتناقص اليس على الدكورة أن تقسوم بأي جهد لتحصسل على الانتباء والحب. كما أسه يمكن أن تكون هناك عماية أكبر فيما يتماق بصنفها العصبي، خاصة في المنوات الدرسية الأولى، وبدلك لا يتحول الكثير من صنفها إلى اضطرابات

أفكار جديدة للتعامل مع أمور سلوكية في التعليم الخاص

دعوما نتشارك بعض الأفكار الجديدة العطية في مدارس مبسوري.

صف معرسي داخل صف، تصب ، دردد ا بولته بردامجاً يمسل على بعو جيد . في مدرستها إنهيا في موقف عير عادي هيدا الدام، إد إن عدد الفتيات في صيفها أكبر من عدد الصبيبة ، إن فريقنا لطلاب الصيف السادس هو فريق صف دراسي داخل صب لتعليم المتعلقين، وأما مسؤولة عن اصطرابات النظم ومسؤوليتي هدا العام فير عادية، أد همالك حصدة صبية وشابي فتيات. وهذا هو العام السادس عشر الذي أقوم فيه بتدريس اصطرابات التعلم أو الطلاب التعلقين عقلها كان عدد الصبية في الماسي يقوق عدد الفتيات، وأما اشعر بالسبعادة عندما أرى فتاة ما، تجد معوية في فهمها، ومع دلك، تقف أمام فريقنا وتلقي كلية، وجدت ، برندا، أن وجود طلاب ذوي المسطر ابات تعلم صمن صفوف احرى يساعد في بناء الثقة وبية انتفاد مجازفات في الشاهم. وتؤكد «أن والكرد قصيص «بردا» الناجعة من (الصيف داخل الصيف) وهن استخدام المريق، يقوم هذا العام اثنا عشير فريقاً مؤلمين من ثلاثة مطبين مع 76 طالباً بتطبيق بردامج (الصيف داخل الصيف) ويتماميل البردامج مع هذا العدد من الطلاب بتجاح

تملم الجسس الواحد (بشكل منفصل). عندسا ثم تقديم فكرة ثعليم الجسس بشكل منفصل عن التدرب على الفوارق بشكل منفصل عن الجنس الأحريج التعليم الخاص، وعندما ثم التدرب على الفوارق الدهبية، اختار كثير من الملبي القيام بالتدريس وفق مده الأفكار تتدكر مسارة، - وهي معلمة في مدرسية ، أدرسين المدرسة المتوسطة التعليم البديل - وتغيرنا عن فهامها بالتدريس في مدارس أحادية الجنس (ذكرا أو أنش). وتؤمن مسارة، عامةً بعرايا هذا الفوع من التعليم، ولكنها تجده عملهاً بشكل حامل في العمل في هذا الوقت، ديقوم طلابي من الجنس الواحد بالعمل بشكل أفضل مع بعضهم اليمض ويعجرون أكثر، كما يقومون بأمور تصرف الانتباء بشكل أفك.

تفصل «شاري» ايضاً - وهي معلمة في أمدرسون» - مجموعات الجنس الواحد وهي تعمل بشكل أسعاس مع الصحيبية ولا ترى ميزات في عملية الشطم الأكاديمي والسلوكي فقط، بل أيصداً في الارتباط المعيق الذي يتشكل في صحف الجنس الواحد أخبرتها عن أحد طلابها الدي كان يتصرف بطريقة عبر ملائمة، إد قال لها هذا الطالب: إنه كان يشوم بدلك لأن مسمها كان ممالًا جداً عاد إلى غرفتها من غرفة مسمه الأحرى بعد المقصدات مساعة من الوقت، وطلب منها العودة إلى صحفها، سعاتته عن سبب رعبته في العودة بما أن صحفها ممار؟ فقال إن الصحف الأخر كان ممالاً أكثر شحرت بأنه أزاد شعف الترابط ممها والوجود إلى جانبها، لكنه لم يكن يعرف كيف يعبر عن هذا الشمور شعرت أن هماك أموراً أهل تصرف الانتباء في مسها، وبهذا تكون هماك إمكانية أكبر الترابط معها، وهذا الترابط، كان سبهاً لحدوث شكلات سلوكية أهي.

لقد لُحَمَّتِ ميرات منفوف الجنس الواحد سابقاً علا عدا الفصل، ولكن يمكن أن تضاعف مرتبي أو ثلاثة ممين محيط التعلم الحامن. التربية الاخلاقية (الشخصية). اكتثمت دريتا وتعربه أن دمج التربية الأخلاقية مع موادها الدراسية له صموف التعليم الحاص يقال من المشكلات السلوكية القد جملت التربية الاخلاقية جرءاً من الإرشاد الصباحي، ونصف دويتا ، في ما يلي كيف ولماذا تقوم بهذا

تعد فترة الإرشاد الصباحي (وهي حصنة محصصة لهدا بـ الساعة الأولى مس اليوم) فترة ممتنة بـ أحد الأينام كان على الطلاب أن يقوموا بالكتابة عن الاحترام ليعصهم اليعص قبل مغادرة الصنف، وقد قطوا ذلك بشكل جيد وأعطوا بعض الأمثلة إلا أنهم تدافعوا وشتموا بعضهم عند حروجهم من القاعة، وعندما سأنتهم كيف تختلف تصرفانهم عن الأشياء التي كنبوا عنها؟ بدأ كل طالب يلوم الطالب الاحر، لدلك أصاعب العبل على هذا الموسوع

دركبر على موصوع واحد كل اسبوح أثناء فترة الإرشاد بعد ذلك تحاول العلمات تعرير دلك الوصوع خلال الحصة الدراسية المادية، وموصوع الأسبوع القادم هو الاستقامة حين ألتقي اليوم بالطلاب لل مدحل للدرسة أو في المطعم، سوف أعرز فكرة كم هو صروري أن يكون العرد مستقيماً

النظام والترتيب تصرف كل معلمة في التطهم الحاصر صدرورة النظام والترتيب أحبرتنا دريتاه عن بده برنامج ROTC (دور مهام النظام في الصنف) في معربيتها البديلة معدديده برنامج ROTC في مدرستنا لم يعبه الطلاب في بدائية الأمر لكن الآن-في معظم الأحيان بأخدونه بجدية امسيح الطالب الذي حاول الانتجاز العام الماسي فائداً في ROTC كما دُعيت الجموعة الن المشاركة في استعراض دكرى انتهاه الحرب فام الطلاب بدلك بجدية وتقوا الكثير من النهاة من مدارس أحرى ـ ثقد كنا المدرسة المتواص

تشعر درينا، بأن هذا البرمامج يمنح الطلاب النظام والترتيب والحدود والهوية. وتجد كل هذا صرورياً حاصة للطلاب الدكور الدين يشكلون القسم الأكبر من الطلاب. ويما أن أكثر الطلاب الدكور من أصول أفريقية تؤمن ويتا، أن برمامج ROTC دو منظ كبير في الحصول على مثل أعلى إيجابي للفرد الأمريكي الأفريقي (معلم الـ ROTC)
و كالكثير منا، لاحظت دريتاه بدرة التل الأعلى الايجابي في الدارس النوسطة للدكور
عامةً، وللدكور الأمريكيين ذوي الأصول الأفريقية هاصةً وهي تعتقد أن نجاح ROTC
مع هؤلاء العسبية يكسى في وجود هذا المثل الاعلى تغيرنا دريتا، كم شمرت بالفقر
وهي تشاهد بعض طلابها يعرزون النجاح في ذلك الاستمراس، لا منشك أن ذلك كان
الإحساس الحقيقي الأول لهم في تدوق طعم النجاح الاجتماعي.

الطلاب الأقل إنجازاً في التعليم الخاص

تلثیت رسالة الكتروبیة می أم طفل تم تشخیصه دات مرة بأنه (موهوب) في شاهله المدرسي في احدى الدارس و بأنه دهاجر عن الثملم، في مدرسة أحرى، لقد كان طفلاً فقيل الإنجاز، وكان من الواصبح أنه يمثلك مقدرة ذهبية كبيرة ولكنه ـ حسب وجهة نظر الأم ـ لم يستطع الانتساب إلى مجتمع مدرسي يناسبه كتبت فائلة

امي أتواسل منع الكثير من أوليناه الطلاب الذين يمانون مثلي أما رئيسة مجموعة أوليناه الطلاب الوهويين المعلينة واحد همومنا هو ان عدد العسبية قليلي الإنجاز غير متكافئ. أشعر بأن جرءًا كبيراً من هذا الأمر يتعلق بالطوق التعليمية، حاصة في الدرسة التوسطة، إن كليراً من العسبية الموهويين الذين يعانون من مسعوبات الثملم يملكون أدملة يهيمن فيها النصست الدماعي الايمن ويجدون صموبة في المدرسة، وما يبدو لي هو أنه اذا لاقي الأولاد الموهويون الذين يهيمن العسست الدماعي الايمن على دهمهم. مسموبة في المدرسة، فتخيل مدى العسموية التي يلافهها طفيل دو دكاء متوسطة أو دون التوسط، والذي بدوره يهيمن مست دماعته الأيمن على ذهبه، في حيال لم يكن المتهاج التعليمي أو المدرسي مناسباً لأسلوب شلمه.

تعد مده القطبة مهمة لفاية. هباليك بالتأكيد وجود لهيمية بصب الدماخ الأيس لدى كثير من الطلاب الموهوبين (والماقين أيمسناً) وهناك شبك بلا وجود دليك لدى الأطفيال دوي الإنجاز الصبعيت. ونظيراً للأردياد الكبير بلا أعداد الدكور دوى الإنجاز الضبعيت - أكثرهم من الدكور الديس تعلب عليهم هيمية نصف الدماغ الأيس_دأمل بأى يتم التركير على إقامة أبعدات تتناول أموراً تتملق بالإنجار الثقيل في النمليم العامر، وعلاقته يتمادج الدماغ، تعد صموف الدرسة المتوسسلة أماكن يستحدم فيها الكلام (يهيس فيها المسف الأبسر من الدماغ) بشكل مكلف ويبساطة، هدا ليس كافياً لعمل الدماغ في الصنف الدراسي، كان هذا صنحيحاً منذ القدم، ولكن مستوى المهارات الفنوية المطلوبة الآن يفوق كثيراً المستوى مند قرن مصنى، عندما كان منظم التمام تجريبياً سفة المردعة وفي السوق وبة مصيط المتراوية مشاطات الكنيسة.

لا دريد القول أن صدعت الإنجاز لا يسبيه الكأبة، والإعاقة في التنام، وسوء تتطيم الوقت و الوقت إلى دعم التعام في الوقت و الوقت المدرط المستخدم في وسائل الإعلام، والافتشار إلى دعم التعام في المدرل، والمثل من عملية التعام ككل من الممكن أن يكون سبب كل هذا عوامل خارجية بدرجة مساوية للأسباب الدماعية للطفل وافتقاره للتأطيم مع المعيط الكلامي، أصبح الإنجاز المسيعت - في الوقت داته - يسبب طلقاً كبيراً علمي المدرسة المتوسطة لدلك دوسي بالتعام بأبحاث عن الدماغ كمجال أولى للتحقيق في تلك الأمور.

أجمع الملسول الديس عملوا مع الطللاب قايلي الإدجبار على ال التعلم صسمى المجموعة أو حتى المسلم المجموعة أو حتى المسلم المجموعة أو حتى العمل مع شريك أحر هو حطوة مهمة سعو رفع مستوى الإنجاز لدى الطلاب قايلي الإنجاز، بالإحسافة إلى التواصل الكلف المشمر بين الدرسة والفعرل، ويعد الترابط بين الملمي أيجباً يخ رفع مستوى الإنجاز عن طريق ريادة شاطات التعلم الانتاجة الانتاجة، أي الأعماب والسابقات والأحجبات والمناطرات. إد تحت تلك الأمور بعص الطلاب حاصمة الصميعة، فايلي الإنجاز، أحيراً يجب القول إلى الحركة الجسمدية والتعلهم التجريبي، مع انتباء أكبر للحاجات العاطهة أدى إلى ريادة النجاء

والسيد داباء قوة التماسك أو الترابط

احبرنثا دیاولا دی. الملمة بهٔ الصنف السنادس بهٔ مدرسـهٔ «آروی» التوسطهٔ عن تجربتها مع إحدى الشکلات السلوکیة الصنعیة بشکل حاص، وبرغب أن بشار ککم قصتها الماؤر د بدأت هذا العام الدراسي باحتيار صبي أرعب أن أتعرف عليه بشكل حقيقي. قررت ال هذا العسبي لا بد أن يكون في وصب عصب وليس من السهل الانشراب منه وفية أول يوم دراسي لمحت صبياً برندي قميساً كتبت عليه كلمة دداباء. كان دائم الاحركة فية مقدده، ويتعود بتعليقات مثل ماخرسي، وولا أبالي، ووما الأمر؟، ومأنث لا تعرف سيئاً، وولا تتدخل بأموري، قررت مراقبة هذا الصبي لازي إدا كان هو الصبي الذي أريد التقرب منه بدأت أداديه والسيد دابيا، قبل انتهاء اليوم كان يضحك أو بيتسم في كل مرة كلت أدكره فيها أن يكون لطيماً، ويتعلى بالهدوء عدما يتكلم أو برفي يده للإجابة كلت طيلة الوقت أماديه والسيد دابا، عوضاً عن اسمه الأول أو الأحير كان يهدو بأنه مرضح وصلب، ولكن بدا وكأنه بستمتم بالاعتسام.

جاه السيد داما إلى العسف للإلوم التالي يشتكي لأنني أدعوه السيد داما. ولكله كأن بيشسم كل مسرة كان يقول فيها معدا ليس اسمي المقيقي، بما أنه كان يستمتع بالنبساء أقرائه عندما كنت أدعوه «السيد داماه لم أهفظ اسمه المقيقي، كان الطلاب يصمحكون، ولكنهم طلوا بأنها لمية مسئية، ولم يكوموا يضحكون عليه.

ويعضني الأيام كفت أحدره كلما غصب وأدعوه بنّص الوقت السيد دايا كان يبتسم ويهدأ فوراً بالطبع حمطت اسمه ولكنني استمريت بمناداته السيد دايا

ذات يوم كان يجري داحل الصف عندما دحلت. فقلت والسيد داباء فجلس

وية مناسبة أخرى. كنت اعمل مع المعهد دابا كشريكة ية مشاها. ولم ير عب أن أكون شعريكته ولكنه لم يعتبر شعريكاً صعمى الوقت المخصص لدلك. وكان بعون شريك وهذا يمني أنه مجبر على العمل مع المطم. كنا معطي يمض الأفكار لمسرحية مقوم بإعدادها وكان كل طالب يعطي بعض الأراء عن مجريات القصة. توجب على الجميع معاقشة معودج الشخصيات التي يرخبون في الكتابة عنها في مسدحيتهم. لم يرعب السيد داجا بالعمل وجلس وساعداء مكتوفان على قدرت أن أحبره قصمة عن صبيبي هزب من معرفه لينيشن لل الريف. دهب للصنيد ق. المسيد لل البيوس الأول وامسطاد ثلاث سمكات كبيرات. شمر بالإثارة الشديدة. وعندما استدار ليخبر واقده تدكس أنه لم يكن موجبوداً معه قرر أنه بإمكانه الاستمتاع دون أي أحد من المائلة أو الأمسدها، ومام تجت شجرة كبيرة. أمسك لل الوم التالي أيضاً بيمص الأسماك لأنه كان جائماً، ثكن لم يعد الصيد ممتماً كما كان من قبل. وبدأ بعضي بمعاداة النهر ليجد نقرب بلدة

أحبرت السيد دايا أننا مستطيع – بالإضافة إلى يداية هده القصة – أن مضيف شخصيتين في البلدة التالية ثم مستطيع إصافة أب ولم قبل النهاية عندما يمود هذا الولد الوحيد والضائع إلى والدية المرحين

أبدى السيد دايا بعص التعليقات الوحرة بينما كنت أروي بداية القصية بها بداية الامر اظهر الكل لكن عندما استرساننا بها القصية بدا يصيف إليها بعص التفاصيل، ثم بدأ يتكلم عن طرق أحرى بمكن أن تأخد مجراها بها القصية، لم أحبابه على الكلام ظفط بدأت بالكلام وبدأ هو بالتمر خلال رواية القصية لم يكن صلباً أو مرعجاً كما كان يبدو عليه

بلا يوم أحر أتن إليَّ السيد دايا غاصباً يشتكي من مطعة دخرى، سألته ما الحفاة المساقة المساقة

مسألته عما إذا كان يُعاقب عندما يتكلم في النرار؟ فقال. منه بعض الأحياب. سألته منى يقع في المتاعب عبدما يتكلم في الفرار؟ قال عندما (أتكلم بفظاطة) مسألته عما ادا كان قد تكلم بفطاطة مع مطبقة فقال. دلا. إلا أنها غضسيت مني عددما تكلمسته. عدت الى سؤالي الأول خادا وقمت مشبكة عمدما تكلمت؟ بدأ يتمتم فأحيرته بأنه ليس عليه قول شيء ادا لم يكن راعباً بدلك أجاب بصوت مرتفع «كانت تقكلم، وكنت أفكلم، استطاع بصد ذلك الاعتراف بأر،عليه بعض السؤولية لمّا دلك الوقف.

اعتقد أنه اجتاز مرحلة طويلة ما زال بيتسم عندما أدعوه السيد دابا أظل انه قد حصل بيتنا ترابط كما أظل أيصاً أنه سيماملني بعصب كما يفعل مع المعلمات الأخريات ادا لم ابحث عن سبب قصيه دون أن أبدي عصبي.

حادثة أميرة جرت. فقد سمعت صوت طالب يصدر خرجٌ المر حرجت إلى المر لأتفقد ما الدي كان يجري. كان السيد دابا يركل ويصدر + ويتعبط لج الكان.

تقدمت بعو السيد دابا الدي كان بعشي بهياج قدمت له نصبي كما او كان
لا يعرفتسي جملته بدرك أن دلك الشخص هو أنا، كنت أمل أن يجتار مرحلة
المصب. توقف عن السير ولم ينظر إلي، مسألته ادا كان على ما يرام؟ وحين
المجب طلت له إدا لم تكن على ما يرام انهمني إلى عرفتي، لكن إدا كنت على
ما يرام ابنَّ في البهوء استدرت وسرت إلى غرفة صعي، تبعي الميد دابا إلى
الصب ووقف، واستدرزت في إعطاء الدرس، لقد مسمحت له باستمادة هدوئه
دول أي صمحك. أنتيت عليه نظرة واحدة فقط بعد انتهاء الحصة الدراسية لم
يكن قد ترك الصح، فانتقارت بترف، أحيراً قدم لي سبياً لامجار عصبه
واستطاع بعد ذلك المودة إلى معلمته وتقديم الاعتدار لها. اذ كان كلاهما قد
استج هدوده

أتهم صبر «باولاد وبقاد بصيرتها في التمامل مع «السيد دابا» الكثير من المطعين الدين لديهم طلاب، يمتقدون بشكل مبدئي بصدوية الوصول اليهم ثم تتخل «باولا» أبداً عن الفكرة التي تقول. إن المبدأ الارئيس في مساعدة الطفل هو الترابطا، كانت مكافأة العمل الشاق الذي قامت به هي النجاحات اليومية العسميرة في توجيه هدا الطفل سعو التحسس الندريجي الذي حدث بشكل فردي، والدي قد لا يبدو بالشيء الكلي در عالم بشكل فردي، والدي قد لا يبدو بالشيء الكلي در عشر الترق بين طفل مسائح وطفل بات

الصف النزاسي الأعثل في المنزسة المتوسطة

للمبية والفتيات

أحد عمومنا في الدرسة المتوسطة والمدرسة الثانوية هو التأكد من ان صفوفنا القدريسية ثلبي التعاجات العمية للعسبية والمثبات، حتى ادا لم مكن نفكر فيها علناً فيما يلي ملخص عن الطرق الاساسية لعسمان وجود صنعت مدرسي ودي للطلاب الدكور والإنك في مرحلة الراشقة الأولية

الطرق التعلقة بالصبية

- التأكد مس أن كل معلمة تلقت تدريباً يتعلق بالهرمونات الدكورية، ونمو الدماغ الدمرة الراهقة
 - إيجاد مجموعات أو صفوف منفصلة الجنس عند الإمكان.
 - ♦ ريادة عدد مجموعات العمل والعمل على شكل أرواج
- ريادة التربية الاخلاقية (الشخصية) ودعجها (إدخالها) لله المواد الدراسية كافة.
- يجب أن تكون لديبك توقعات عائية، لله كل من للجالات الأكاديمية
 والنصح الاجتماعي
- التكليم عن بمادج السيلوك البطيولي والاقتداء به، وعن افكار وقعسيس تظهير للمراهقين مادا بيني بالمقيقة أن تكون «رجلاً»، أي عن ذكر راشيد وجوده صروري تصلحة مجتمعه وتطوره.
 - اعرض على الصبية تحارب عن طقوس العبور (من مرحلة أخرى)
- رود الصنبية بطرق سنريعة للتعبرر من الصنغوطات داخل وحارج عرفة الصف.
- علّم وادمج منهاج المرفة العاطفية والنمو العاطفي في كل المواد الدراسية.
 وئيس فقط في المواد الحاصة بالنمو الإنساني وتطور المواد الدراسية
- علم منهاج الأخلافيات الحنسية في جميع الواد الدراسية التطبيقية بما فيها حصيص الرياضة. (حيث يكون الصبية بعد الحركات الجندية عالياً

صادقين ومتنبهين للروابط بين الإحساس الماطمي والإحساس الجنسي)

- علم وسائل المرفة به حميع فصول الدراسة التطبيقية، وساعد به تدريب
 الآياء على معرفة تأثيرات التعرض المطول لألعاب العيديو ولفظفار على معود
 - دماغ المراعق.
- في بتنفيد مظام الضباط تعليهاي مستمرية جميع الصموف الدراسية ودع الملسين والإداريين بمعلبون كفريق لمرض الانضباط عوسياً عن أن
 بكتما سلطات مف قة
- احسير مرشداً من افراد المعتبع لكل شباب يعتاج إليه، واجعل من كل طالب كنواً في الدرسة التوسيطة مرشداً أعطائب في الدرسية الابتدائية أو التعويد ية، واعتبر هذه الهية وظافة ميزلية.

الطرق المتعلقة بالمتياث

- تشكيل صفوف أو مجموعات منفصلة الجنس عند الإمكان.
- ه وجه استلة للصنبية والفتيات بشكل متعادل بق الصنف عند الإمكان إدا كان بعض الأطفال يستعودون على الانتباء بق الصنف، وهم من الصنبية غالباً مناقش مع الطلاب ماذا يدور بق الصنف واستنج للطلاب الفرصلة لابعاد الحلول لدلك
- درّس كل المواد باستخدام ريارات ميدانية، وتحركات جسدية، وأمعاط حسية متدردة
- كس حدداً عند استخدام التكلولوجيا، وكن عنادلاً وصدركاً أن المنيات يحتجن لاستخدام الحاسوب مدة من الرس منساوية للرمس الذي يعطى.
 للمسببة الدين بمهلون إلى العلوم الكانية.
- التأكد مس أن كل فتاة لديها بمودج فثل أعلى في الدرسة تترابط معه وتقدي به
 - اعرض على المتهات تجارب عن طقوس الميور (من مرحلة إلى أحرى)
 - ساعد المتبات على إيجاد طرق لتعلم الرياسيات.

- ه علَّم التربية الإخلاقية (التعلقية بالشخصية) المستلدة الى البيادئ الأحلاقية العامة، انتبه إلى ما يمكن أن تعده النتيات أخلاقًا جيدة، وكهب يمكن أن يكون ذلك مماثلاً أو معتلماً عما بعده الصبية.
- بجب أن تكون لدينك توقعات عالية بة كلا المجالين، الأكاديمي
 والنضج الاجتماعي.
- أحضر مرشدةً من أفراد المجتمع لكل شبابة تحتاج إليه أو الهها، واحمل
 كل طالبة كفؤاً من الرحلة التوسيطة مرشدة لطالبة فإ المرسة الابتدائية
 أو التحميرية اعتبر عده الهمة وظهمة مبرلية.

نصالح إلى الوالدين

- كن مرتبطـاً جـداً مع حياة أولادك عة المرحلة المتوسـطة، وهذا يتضـمن
 حضـور اجتماعات الآبـاء، والتطوع بالعمل والإرشــاد والدهاع عن الدرســة
 وتأهيدها.
- ه سمد علقوس العبور في الفارل مع العائلة الكبيرة (المتدة) وفي مجتمعها
 الروحي (الكنيسة) ومع الدرسة
- ه تسدرب على أوجه التطور اليهولوجي كافة للمراهقين، معاصبة للأموصسوم الجنس (دكرًا أو أش) والدمالج ودلك لمناعدة الطالب للآ الرحلة التوسطة في التعلم حسب الجنس.
- عدّم تمرير الشاركة الوجدائية ودلك عن طريق إعطاء الأمثلة والحادثات والقصيص التعليمية.
- كس متألساً منع التششقة العدوانية. نساعد علا توجيهها علا السنوات الأولى مس المرامقة لزيادة القوة المسندية والتركير والانتباء. والنساح المسلسل (المصرح)

- ه وجه اهتماما حاصاً للفتيات والصبية الدين لا يتناسبون مع معودج الجسس (د كبرًا أو أنشى) لخ مجموعــة أهمارهم أو صــموفهم وابتكــر طرقاً بديلة التعاما معمد
- اتحد إجراءات فاعلة لتوفير نظام انصباط ثابت يتصمن المكافأة وتحمل النئائج لحديج الأفعال
 - اغرس التربية الأحلاقية بشكل مستمر بالتماون مع الدرسة
- ساعد الطفل على الوارية بين النشاطات التي تتطلب الجلوس (استخدام الحاسبوب والدراسة) والنشاطات التي تتطلب الحركة (الرياضة) لريادة تطور الدماغ إلى أقصى حد ممكن
- واقب استهلاك الأطفال للاطعمة والكربوهيدرات بدقة، وحد بالحسيان أن كل منا يستهلكون من طعام يؤثر على الحسم أثناء البلنوغ ونمو الدماغ.
 انتبه بشكل حاص للأطعمة عير المدية والسكريات.
- مغ واستخدم بشكل ثابت حطة اعلامية متناعمة مع الطمل بلا مرحلة المراهقة المكرة
- أعبث باستمرار معلوسات عبن الأحلاقيبات الجنسية والصيداقات
 الاعتباعية الحبيمة.
- افض وفتاً أطول مع الطفل أكثر مما يطلبه خاصة بين الأفراد من أحيال مجتلفة (أوقات ماصمة للطفل مع والدته، اوقات خاصمة للطفل مع والده. أوقات خاصة للطفل مع جدء أو جدته)
- قم بالدعبوة تشتكيل مسعوف ذات عدد قابيل من الطلاب في الدرسة المتوسطة، وأكثر مس دليك إلى التعليم في مسعوف منفصيلة الجنس في المدرسة للتوسطة.

دات ينوم بينسا كلت اقوم بدورة تدريبهة في مدرسة متوسطة في احدي مدارس القاطعية اعطت معلمة كل فرد ووقة صبغيرة كُتب عليها «لا تستطيع الومسول إلى قمة الجبن إذا لم تتسنقه، وقالت، إنها أمضت أول يومين مع طلاب صفها الصف الثامن، للا مسلع منصق ووصبحت عبد القولة بلا أعلاها وقد أحضر كل طالب شيئاً ما أحصر بعضهم بعض الصور الفوتوع افية، واحصر أحرون بعض الصور القتطمة ص مجلات، والبعض الأحرقام بصلح أعمال فنية كتابية تو بصرية وكان يجب أن يكون موضوع كل عمل قدمه الطلاب متعلقًا بموضوع هذه المقولة

واقعست إليها فائلة، فإ أعلب الأحيال أنتاه العام الدراسي. لا أكرر هذا القول للطلاب فقط. بل أقوله لفسسي أيصناً لإعطاء داتي الإلهام في الأيام العصبيبة إلى كوني معلمة في المدرسة المتوسيطة هو بمثابة نساق هنة جبل. وما هيو موجود مقاك في القمة بستحق هذا الساء. لكنبي لا اعتقد أنبي فد وصيات هناك حقاً عند انتهاء العام الدراسي. ينتقل الاطعال إلى المدرسة الثانوية وعلي أن أكون فحورة بأني قعت بالتسلق معهم.

قد تكون الدرسة النوسطة في أكثر الأحيان رحلة صعبة بشكل حاص لبعض المسموف والمعاند. وادا فكر كل فرد سافية أياسا الدراسية في الدرسة المتوسطة سوف يتدكر أن مسوف السادس والسابع والثامن والناسع كانت بالتأكيد صعبة جداً إن الدرسة المتوسطة تعبر بشكل دقيق عن اسمها إد مشمر بأنقافية وسط الكثهر من تحديات العمو

ان أبصات الدماغ العنسية (دكراً أو أنثى) وعلاقتها بالدماغ لها أهبية خاصة الله الدارس التوسيطة، لأن الأطفال في هده المرحلة من العمر منعمسون في أجسامهم وعقولهم وبحث بتعامل في كل لحظة مع يوع ساس الطاقية البيولوجية وقد وجد الماسون في الدارس في المريد من المرحلة المبينة عن طبيعة الطلاب المراهشين أسبح تسلق الجبائل الل صموية.

الصف الأمثل لإالدرسة الثانوية

إن الدرسة الثانوية تصنصا او تحطيما بيدو أن الحياة تعتبد على أدائنا لله الدرسة الثانوية.

ـ وكاريء، متصرجة حديثاً له الدرسة الثانوية

سناتنا طلاباً هسم مجموعة حريجين جدد في الدرسة الثانوية عس دكرياتهم واقتر احاتهم الدرسي المدرسة الثانوية وثقافة المدرسة الثانوية بشكل عام، قال تديري، وهدو شاب مشوارل جداً في التاسعة عشرة من عصره، عشت في الهابان منثين، هناك، يُعطر إلى العلمي كأطباء أو كموظفين حكومين دوي شأن عالي إنهم معشرون. رجعت إلى الولايات المتعدة عندما كلت في الصحب التاسع ودهشت كهت كان الأساندة يُعاملون بشكل خاص من قبل الشباب، بعد فترة، انصمت إلى بعض الشباب الدين كانواد الما يشاكسون المدرسين، أشعر بالحجل من بصبي الآن، أتمنى لواني وأصدقائي احترمنا الاساندة اكثراً أعتقد ان كل عرد سينطم افصل إدا احترم الأستاد كما يقطون في اليابان.

قالت ،جان، - وهي شبابة في الثامة عشرة ، أنذكر أستاذ الرياضيات. الأستاذ الرياضيات. الأستاذ الرياضيات. الأستاذ الرياضيات كان في المعينة قرياً ، ولم يكس يعتاج إلى أن يدرس لكنه قام بدلك لانه أراد ان يعطي شيئاً إلى المهل التالي احترساه لأن الجميع كان يعرف أنه لا يتوجب عليه الوجود هذا كان مما لأنه كان يهتم بنا حميماً . وليس بالشهان هقتا كان مهتماً جداً بالتدريس ولكنه كان حقيقة ، جيداً جداً بلا دلك المجال. كان عليما أن نقوم بشهيء بلا البعال المسابهة الثانية واندكر أنه أحصر أعلية قديمة وعنى معها. لا أدكر الأعلية ولكن أذكر الأعلية

تكلم الكلير من الحريجين الجدد عن أسنائذة مدرسة ثانوية حيدين. مثل هؤلاه الدين افتتموا بهم، حسب قول «جان»، وعن الملمين السيئين الدين لم يفتتموا بهم. قبال بعض المللاب إن جسسهم (دكرًا أو أنثى) لم يكن ذا تأثير حقيقي على عملية النطم في المدرسة الثانوية، لكن الأعلبية شموت أن هذا الاصر كان يمني الكلير أن فكرة «الافتناع بالمله» لم تكن فقط ،تدريس دعن الطائب النامي»، لكنها كانت أيضاً نطيم الشاب أو الشابة كما تتدكر شابة بلا الحادية والعشرين من العدر

كنا مسبية وفتيات في الدرسة الثانوية بحاول أن بكون رجالاً وسناء عرف الأساندة. الدين أصبحت أحترمهم أكثر الأن، السيد «كانتين» والسيدة سيفسستر». كيف يتكلمون معنا على أنفا رجال وسنا» وليس على أنها أطفال، كان السيد «كانتين» ودرس الكهمياه معبوياً جداً من قبل الكثيرين من العسبية كان يتكلم متاهم، وكانت السيدة مسيفسستر»، معلية اللغة الإتكليرية، المهودة والمثيات لننا، بعن الفتيات حتى الوقت الذي يدأت أعرف عن كيف أن العسبية والفتيات يفكرون بشكل مختلف، لم الاكر بهما بهده الطريقة لكني الآن اعرف المادا كان العسبية موقعي بالسبد «كانتي»، ولمادا كانت السيدة مسامستر» ثير الشباء المتبات. بالتأكيد كما يبحث عن المناعدة في الكيمياء واللغة الإنكيرية، لكنما كنا المنادة بالنشرة عن المناحدة في الكيمياء واللغة الإنكيرية، لكنما كنا المنادة بالفتي الانتيات المناحدة في الكيمياء واللغة الإنكيرية، لكنما كنا المنادة بالفتي أن الفتاة عن أكثر المتورث المدرسة شميية في المدرسة الأشوية

له الكتابات حول الدماغ والمبس (دكرًا أو أنش) ، تُندُّ الدرسة النادوية موسوعاً أفسل أممهة لان الكتير من مصادح تعلم الطلاب قد وصحت في الدارس التوسطة. والابتدائية والمروضة، بالرغم من حقيقة أن طاقب المدرسة الثانية قد ثم نشكله الكامل تقريباً ولكن المقيفية أيضاً هي أن تشكله الكامل ميتم بعد إن المعرسة الثانوية هي مرحلة صقل نمو الذهن والجنس لدى كل الطلاب.

يستمر – على سبيل المثال - مصو الملايا النضاعية ، في الدماغ حـلال الراحل الجامعية الأولى، ويستمر النموية جدع الدماغ الأمامي قدى المتيات أسرع معه لدى الصبيعة أما الطلاب التأخرون في النصوح بفسية أجسدياً هإلى أول سفتي من المدرسة الثانوية تمدان سنفوات معومثل سفوات المعرسة المتوسطة يكون هؤلاء الطلاب بشكل حاص شديدي الحساسية. هماك حاجة الى إرشياد مكف للتكافل الجنسي (ذكرًا أو أنشى) (كيف يتواصيل الدكور والإسات لج المجتمع بتناعم؟) لكل طلاب الدرسية الثانوية. خاصة لج السنتي الأخيرتي.

يُنقل الكثير مما تكلما فيه عن التعلم ﴿ الدرسة فلتوسطة إلى الدرسة الثانوية ﴿ هذا النصل، ولكننا أيضاً بقوم بالدريد من الاكتفاطات المديدة.

التماسك والارتباط

مستخدم عادة عبارات النماسك والارتباط عندما يثماق الأمر بالاطفال الصمار. ولكن يُطهر لنا بعث الدماغ أن حصر ثلك الاحتياجات للا العنولة المكرة أو النوسطة هي عملية سرطة من مع أطفالنا. يستمر الدماغ بالنموية سن البلوغ. ويعتاج الى التماسك والارتباط من الذين يعتنون به إن مجموعة التماسك الأولية بين الأجهال لنمو الدماغ هي المائلة (الأبوال. والمائلة المتدة والأنسياء) والمربع.

ليست هناك حاجة للقول بأنه حلال الدرسة الثانوية، تكون مجموعات تماسك السد أكثر عمقاً على معو الدماغ مما كانت عليه عمدما كان العقل في السابعة، على سيبل الثال. اعتبد العلقل في السابعة بشكل أساس على الراشدين لتعقير الدماغ. لكن الشاب الدي يعلم السابعة عشرة من العمر يعتمد على تواصل الله بشكل كبير برغم دلك يعتمد المراحق ذاته _ أكثر مما كما نعثره به لعدة سوات ـ على النمودج الأبري والتربوي.

تتدكر مبائريشيا منقيء فائلة

من المستعيم عالياً أن الملمسي الذين يمرو الطبلاب لاحضاً التأثير الكبير عليهم في حياتهم هم مدرسو المدرسة الثانوية الأأعرو أي بجاح حققته في حياتي فقط إلى أسبائذتي بإذ المدرسة الثانوية . لكنتي في بعض الأحيان أفكر في أسبتاذ بالمرسة النانوية كان مسؤولاً تقريباً عن سهولة إمكانية فشلى كان لديُ معلمة قمة إنكايرية في المدرسة الثانويية. كانت تتنبأ في بالنجاح في المستقبل. بعد أنها تتهم أنني لا نجاوب بشكل جيد مع البقد السلبي، وكانت تنبث باستمرار عن طريقة النول ملاحظ التربيطانية كان من الطبيعي إلى حد منا أن تقبول مي المتنبقة النول ملاحظ التربيطانية كان من الطبيعي إلى حد الرئيسية في مقالك ريما تستطيعين استخدام بوع الكمات دانها وطول القطع في وصف حبكة الفسعة أيضاً. كانت تعرف أنها إدا فالت انتي قد وصفت الحبكة بشكل سبئ فيل أن تحد شبئا إيجابياً تستطيع قوله فإنتي كلت صمناً سألوم بشكل جيد، علاوة على دلك، لم أكل بفسسي المهدة الدي الممانية مثل جيد، علاوة على دلك، لم أكل لامسي الوقت الدي المصنية في إعادة كتابة وصف الحبكة وبيدما كلت أنش ان المتبابئ الفيدية والمتبات شديد والحساسية مثلي، كلت دأنشية الفاية، لا طريقة استجابش الفند، بدا أن الملمة كانت تشعر بحساسيش انا وبعص الفتيات.

وتتدكر وباتريشهاء بتأثر مُعرِّسةُ أحرى وتقول.

كانت مدرَّسة أحرى تُجد باستمرار اخطاءً بلا عملي أو سلوكي بل حتى للا من للا من الله من الله عملي أو سلوكي بل حتى للا من الله وكانت كلما التقديري الم يكل لديها التبعسر القهمي على أنني فتاة او شحص، وكانت كلما التقديقي أكثر أصبحت الشخص «السين الدي توقعته بلا أخر الأمر حدث شيء كان على الاعلم سيؤدي إلى إحراجي من المدرسة فيمد بعص المنافشات حول استعمال حامل لأحد الأفعال ولمنافي السيئ (مادد لمة أبنيهة)، قالت لي إنني معيدة، كانت استجابتي لهذا أمي رميت الكتاب وحرجت من العسم، شمع لي بالمودة إلى المرسة فقط عدما اعادى والدي إلى المدرسة واجتم مع الديرة.

لم تسائدتي تلك الدرسة كفتاة تقوم بالمجازطة. أرادت وصمي في علية أنولة صحيرة من المشهر فلانتباء أنني عندما استفيد الأحداث الماصية، أجد أنها كانت في المقيقة افل قسوة على الصبينة. كانت موافقة على قيامهم بالمعاطرة وكانت تسائدهم.

ليس للجنس (دكرًا أو أشى) علاقة بالتماسك والتعلم ية الدرسة الثانوية. لكن يُطههر لنا بعثنا أن هناك علاقة أكثر مما نزيد الاعتراف به. إن تجارب وباتريشهاء تيست عبر شائمة. إه إنها لم تُعطَّ حق قدوها عدما حرجت من النابة المعة التعاسك. مستمليع القول إن التعلمة حجيت الحب والارتباط لأن «بالتريشيا» لم تكن «الفثاة الثي أرادت أن تكونها، الينما أصبحت العلمة التي وأت الاكل مجاح مباتريشيا، مرشدتها

لا تعتمد طريقة تعلمنا دائساً على كيمية شدهورنا تجاه المدرسين، ولكن هذا ما يعددت غائباً تُطهر لها المدراسات أن الداكرة، على سبيل المثال، ترداد إدا شهر المالك أن الداكرة، على سبيل المثال، ترداد إدا شهر الطالب ألبائع أنه موسع عناية من العلم، لا نسمخدم عائباً لغة الحب عندما نتكام عس التدريس في المدريس في المدريس المالية، فكن ما يريده دهن المراهق من المعلم فدن المراهق لا تُعدد ولا تحصمى من الحب وليس التعليم فقعاً. يستقبل دساغ المتعلم لدى المراهق الحساب بأشكال متعددة من الغرير والرعاية، والتي يكون الكلير منها مفيداً عند الانتباء إلى الجنس (دكراً أو أش)

قرارات تواصل وصراع

إن مرحطة المدرسة الثانوية هي الوقت الذي يحتاج الطلاب فيه بشدة أن يظهروا بشكل جيد أمام أندادهم، وتبماً لدجيله - وهي مدرسة بلا هيكمان مهلر - ١٤٠١ انتقبت فتي أمام انداده، أو جماعته، أو عاقلته، يجب عليك الاستبداد للحرب، هذا صميح ايصاً بالنسبة للفتيات، تُطهر الدراسات أنه عندما يدحل العلم والطالب بلا مسرا ا يميل الفتر إلى استخدام كلمات أقل وصوت اعلى، يهما تفصل الفتيات كلمات أكثر إن عرص الطالب الذي يشمر بالإساءة، دكراً كان أو أنثى، هو داته، اعادة الدات إلى سكان الاحترام تجاه فقة احترام اللتد له، والقيام يدلك عن طريق معاولة السيطرة على المدرس أو تحديه، الدي يُغطر إليه على أنه حائل للاحترام والتماسك

عندما يظهر صداع الدات بين الملم والطالب يمكن للمنام الاعتدار عنه. ويقا بمض الاحينان يمكن انتراع الاعتدار من الطالب، يصديع التعليم هائسلاً في هذه الأوقات. يكون هذا الامر صنحيقنا بشركل حاص عندسا يكون المام حائراً على ثقة واعترام الطبلاب إذا لم يكن الأمر كذلك، تصنيح رينادة التدريب على التدريس ونشناطات التماسيك صنورية، فعننا بإلقاء نظرة في فصنول سابقة على امكانهات متوعة لتشاطات التباسك احدى تلك التشاطات التي يجري استخدامها يلا بعص الدارس هي صبحه الحبال ويساعد مشرطون مدربون على مقرر الحببال، يلا كل من البرية ومعيط الدينة، على إنشاء هرق من الطلاب والأساندة، وذلك من خلال مجموعة من التمازين على الحبال والأعمدة وطلوس ثقة بين المجموعة (المصل الحامس)

عند ظهور الصراع بين المللات فإن «تأمل الند» معيد جداً. تأمل الند هو برنامج مراقب يتم فيته احتيار المللات وتدريبهم على أن يصنيحوا وسنطاه فإ مسراعات المللات الأحرين وقد أحررت الكلير من الدارس الثانوية النجاح فإ عدا اليرمامج.

قصة رجيرالد،

ائتقل دجيراك، من مدرسة من حارج الولاية إلى مدرسة وواشطان الثانوية. لم يكن يزيد أن ينتقل من منطقة إقامته السابقة، وانفد موشاً تجاه دلك فيا ميسوري. يكن يزيد أن ينتقل من منطقة فيها فيا المدرسة الاحظ مساعد مديرة الدرسة أنه كان يعب الجدل ويبعث بشكل واضح عن أسباب المراع حتى إدا لم يكن هماك أي سبب. لكنه لاحظ أيضنا أن دجيراك، كان دكهاً ويمكن أن يصبح قائداً فيالاً: وقد قال لنا هذا المساعد وقد كان مثل الكثيرين من الدكور في المدرسة الثانوية الدين عليهم أن يكونوا مداين وجريش في معاولتهم للتأقله.

كان مساعد المديرة شعصاً دو يصيرة، وقد أصبح مهتماً جداً في تدريبات أبعاث الدماخ، وفي علم الأحياء (البيولوجيا) للدكور والراهفين ـ ويشكل حاص تعسارب المصاح الداخلية بين المستوى المالي للددولية الدكورية والمالجة المالية الدائية لهذى المدولية الحرر أن يقوم بمحاولة مع ، جيرالد، احتار أن يتى بإمكانياته عوصاً عن تجاهله بسبب موضه الحالي، طلب مدير المدرسة من الاستشاري المسؤول عن برمامج إيجاد التسبوية بين الأقرار، إدراج ، جيرالاد، في تدريات برمامجه.

بالرغم من المجاحات والإحقاقات لا عملية الوساطة. أمسيح مجير الد، وسيطاً بأجعاً من المكن القول إنه وباستخدام أنة الدماغ الطبية. تعلم مجير الد، أن يوازن المتدرات بلا أعلى الدماغ مع دلفدرات بلا أوسط الدماغ (تسهيل الشعور بالأمان وأنسيل الشعور بالأمان وأنساق العلاقات لتقديم الدات) واسفله (استخدام العدوانية والأنا تتقديم الدات) جمع الراعي أو المسؤول عن الوساطة بين الأقرال معلومات من مطبي جميرالده نشير إلى اردياد استخدامه لمهاراته بلا اتخاد القرارات المتصاربة حسمى حلفهات متعددة وليس فقط بلا الوساطة تأكد مساعد المدير أن حطته كانت داجسة بمندما أخيرته والدة دجم الده أمه كان يقوم بالعمل كتُسبهل ومرشدد للقرارات المتضاربة التاحمة

وكاست نتيجة مقدرات ، جير الد، في أصور القرارات التضاربة أنه ظهر في ابهاية الأصر كتافد دي مهارات إيجابية وكامودج للطالاب الأخرين لقد وارب بي وطائف الأصر كتافد موجد أحد التوجهات الآولية في است المرافقة الكشف ، جير الد، ال لديه متنفساً لاستخدام مهاراته وشعر بأنه أصبح معترماً وقد أسهم هذا يدون شك في احدث في الشخدام مهاراته وشعر بيانة تحسس سلوكه أيضاً المشعر في امضاء الوقت مع الاستئساري الذي كان يرعى بردامج الوساطة بي الأقرال، وبهذا حظي بمهارات جديدة، وموقف جديد وهمة جديدة ومرشد جديد أيضاً

تطبق الدارس الثانوية الكاثوليكية في «توليدو» أوهابو، برنامجاً مماثلاً لمعلية الوسساطة مين الأقران دات الست حطوات، يرأسها جرثياً «فرائك ديلالو»، هن هسم حدمات المدرسة والشبياب الكاثوليك، قدم «فرائك» تقريراً عن نتائج مدهشة، «إن الملاب الدين بشاركون في الوسساطة بين الأقران يتصرفون يسترون بشكل افصل، وصم ايصاً يتطاون الى الإسمام في العمل أيضاً، يدخب طلاب الدرسة الثانوية المشاركون في هذه البرنامج إلى المدارس المؤسطة الرافدة لفد ارس الثانوية ويدربون سنة طلاب من السمة الثامن في الوساطة بين الأقران، أثناء تدريبهم للطلاب الأسمر سنة طلاب من السما التوسطة ويجوز طلاب الدرسة المتوسطة بدورهم عمل أيضطون بين الطلاب الأسمر عمراً يشكل الرافدة نفيجة لهده الملاقة المتبادلة الرئيط بين الطلاب الأسمر عمراً يشكل الربيط بين الدارسة المتوسطة الرافدة نفيجة لهده الملاقة المتبادلة ويستمر هذا الارتباط حتى السموم التأثية وقد وجد دهرانكه أن هذه البرنامج معيد

فكل من المثيات والصديمة أحبرها أن المثيات يستخدمن عالياً إستراتيجية كلامية بينما يستخدم الصديمة كلمات ظيلة، فكن الشيجة فيهة بشكل متماثل لكل معهما

فن الإرشاد

قرر ، أشوبهه - وهو مدرس موسيقى - نتيجة لتدريه بلا بعث الدماغ حول الارتباط. قضاء وقت أطول مع طلاب يعتقد بأمهم يعتاجون إلى مساددة إصافهة من الأمتاد . بالإسافة إلى الإرشاد كان أكثر هؤلاء الطلاب شباناً ليس لديهم قب أو موشد إحدى الطرق التي اتيمها ،أنتوب كي يجعل الشيان يعرفون أنه يهتم يهم ويبها حاتهم كانت استطدام الوقت للخصيص لهده الحطة بلا ريارة الصفوف التي كان مؤلاء الطلاب يعضرونها ، قال. إن تلك الريارات كان لها تأثير على الطلاب، وقبل مضي وقت طويل أصبح معروفاً أن ،أنتوب، هو الرشد

ية احدى الماسبات، أحبرت إحدى الرميلات «أنتوس» أن أحد طلابها كان يستث الفوضسي لل السعف، واز «أنتوس» الطالب، الذي بدا بلغ بادي الأمر متمرداً وأراد أن يمرض ما شأن «أنتوس» بالموسوع، أخبره «أنتوس» أنه يهنتم بأن يكون «الطالب» ناجحاً في المدواء تصحت «انتون» والطالب ليمص الوقت، ولاحشاً، أخبرت الملهة (الني كانت تعامي من مسلوك الطالب) «أنتوس» أن نتيجة محادثته صح الطالب نتج عنها تحسس في سلوكه، لقد حصل ارتباط بين «أنتوس» والطالب، ونتيجة لهذا سيستمم الطالب إلى ملاحظاته وبالرعم من أن الطالب كان معارساً قرشده في بادئ الأمر، الطالب إلى ملاحظاته وبالرعم من أن الطالب كان معارساً قرشده في بادئ الأمر،

إن الإرشاد هن. وضو مهارة طبيعية لكثير من العلمين والأباء. وبالإمكان تدريب أي شسخص راشد على القيام به لكن «العلمين» ليسوا بالصرورة مرشدين. إن العلم يُدّرس المفوسات للعديد من الطلاب وتنمي مهاراتهم يترابط المرشد مع مجموعة من الطلاب (وهو معودج أساس) ويعاملهم معاملة البعد، أو الحالة، أو الحال. وهو يدهنهم ويعتهم ويصمى إليهم، ويطلق سراحهم في الوقت الناسب.

أن ير نامنج الأخ الأكبر أو الأحت الكيرى، وهو عبارة عن عملية إرشناد عائلية معروف، بشكل أقل في الإرشاد الدرسي. إذا كانت الدرسة تبعث عن معودج لتدريس فل الإرشاد، فإل وكالة الأخ الأكبر والأحت الكبرى متاحة دائماً ويجري مقابلة طلاب المدرسة الثانوية مع طلاب المدرسة الابتدائية تحت اشراف راشدين

يوحد به دميتشيعان برمامع ارشياد بمود جي يدعس KUDOS برعاية به دلتا كابياه، وهي جمعية حدميات محترفة يديرها تربويون اميركيون من أصبول أمريقية يتم ناهيل طلاب من الصف التاسع حتى الثاني عشر، الحافرين على معدل علامات (2.0) يعتمي دادي KUDOS أسبوعياً لدة عشرة أشهر ابتداه من شهر أيلول حتى أحر شهر حريران، ويقوم فاقد المجموعة، وهو شخص راشد، بتسهيل نشاطات تساعد به بناه مهارات أكاديمية واجتماعية، ومعو الشحصية، وتوهير فرمن ترفيهية. ويعد جوين رايعره، مدير مدرسة دفلهت الابتدائية، ميتشغان، السهل به KUDOS والدي كان يوجه الشيان به الأمور الشحصية بما يتملق بالأمور السهلة، مثل وصبح الهدف، وبه الأمور المقدة مثل السؤونية الجنسية.

شبارك وليوسارد بينسء وهو مراسيل مسجمي مركبره به مهامي حديثاً فصنة وجيرمن بازيره: ذكل وجيرمن ميالاً للشكلات، تكدأ ويلة بعض الأحيان عنيماً. وقد ثم إرساله إلى مدرسة للأطفال الشاعين كقرصة احيرة، كان جيرمن، صعياً جداً حتى ان معلميه قد أعطوا تحديراً من كلمتان وانه الجحيم.

أصبيعت مجانيس كلين ـ يوبيه مرشدته، وحصيل دلك بالمسادفة أعطته صورة ورود برية اقتطعتها من احدى الجلات وطلبت منه رسسها تهين بهما بعد أنه يمثك موهية كبيرة (تُساع أعماله الان) لا يرال مهيرس مصدد مشكلات. كما لا يرال متأخراً في دراسته انه في السادسة عشرة ولا يرال في الصف العاشر لكنه لا رال في مرحلة الإرشاد لدلك فإن حيانه ـ وحياة رملا مدفية الصف والمجتمع ـ تحوي حميماً أمّل وتوارن أكبر

يتلقس عدد من المرشدين توجيهاً واصنعاً حول كهمية الإرشاد وصادا يرافيون بمساعدة «بيان موجود مقصل (بالصنفات والاهتمامات والقدرات بستخدم لتقدير المسائص أو الهارات الشعصية) «والدي يُتصنع به. كتب «هـستيمن غلق»، مكتشف ومؤسس الشركة المتحدة للكفاءات، «مهارات الراهقة»، وهو مصدر جهد لأي شخص يسمى إلى تعلم مبادئ هن الإرشاد لشاطات ومطريات معينة لبناء مصادر قوة

رعامة الأقران لا صفوطات الأقران

إن الرعامة أهم مصدر للقوة إحدى الأفكار الجديدة في تعليم الدارس الثابوية هي برمامج رعامة الأقران وكبت هده المكرة الجديدة حرثياً من فقق الوسط العلبي الدي وحد حديثاً في بحث الدماغ تقهماً للحاحة المصديبة والتصدية لتقابل صموطات الطالب وريادة الصدحة التمسية الاحظ المعلمون - كما ماقضما في المصدول السابقة - مدد مدة طويلة صموية التملم والحفاظ على المستوى السلوكي لدى الطالب في ظروف صموطات عاطمية حادة. وأكدت الدراسة حول المرامقين شمور الملمي الدوروي.

وتعد دراسات ودريان رايره في جامعة جبوب كاليموربيا مثالاً على هذا تقد سكل ولدويانه كيف أن معدل سرعة القلب لدى الراهقين في الحامسة عشرة من العمر المقياس في المحافية (حقيات أطهر المقياس في المحافئة والمحافظة المحافظة المحديثة توفر إمكانية فياس تعييراً في الاستجابة لحائات الصحوط إن التكونوجيا الحديثة توفر إمكانية فياس معدل سرعة القلب، وانشاط المترايد في أجراء معيدة من الدماغ والحماس انتشاط في أحراء أحرى. إن الوصف الدقيق الدي يحصل من كل تلك العملية هو الصموطات التي يشمر بها الطلاب من كل الجهات، وحاجتهم للدعم المستمر والمساعدة كي يجنازوا بمجاح تلك الصحوطات يساعد برنامج رعامة الأقران الطلاب في مسادة كي بعضهم الاحر لتقليص ضموطات التعلم الرعجة والتي تؤدي إلى سلوك حطر والى العسو والانقطاع عن الدرسة

ابتكرت المؤسسة الطبية - وهي جمعية معتصمة بالأفكار الجديدة للتدريب
المسحي - وبردامج رعامة الأقران الدي بإمكان الدارس والمجتمعات الأحرى
المصمول عليه عبر المؤسسة بلة بوسطن يمكن للمدارس والملمين، والطلاب أيصاً
الشدرب على هذا المعودج لتعلم كيمية اتعاد القرار، وحل المراح والتعاوس، وحتى
الشمور بالثقة بلا عرص المطومات الشمهية تستحدم المدارس المامة بلا يوسطن
هذا المصودج وتلاقي - كما تقول المدرية «حدووالاس» محيطاً متميزً واستماعاً

أنظمة الانضباط

أن مسبيات المسمط الهائلة لكل من معلمي المرسة النابوية وطلابها هي فقد ان الانصبياط. من الممكن بماء او تحطيم التماسط: بين الملم والطالب، أو بين الاقرار، بسبب أمور الصباطية داخل عرفة المس أو بلا معيط المرسة. تعد المرسة النابوية شهيهة بالمرسة النوسطة بلا عدد الفاحية بالرغم من أسابية للدرسة الثابوية مصبح عادة أكثر إحماقاً وقل جدية بنة الانضباط بنا الدرسة الثابوية

ال الكثير من الأمور التي تأفشــاها بلة المصول السابقة يمكن تطبيقها بلة الأمور التصلفة بالصبياط للدرسة الثانوية. ليكون الاتصباط فاعدة بلة الصب الأمثل، عوصاً عن أن يصيب حيماً ويعطل حيثاً احر ، يعتاج طلاب الدرسة الثانوية إلى

- معلم مسارم ومحب، يهتم بكل طالب بمسدق ويظهر له دلك
 - معلم يصبح قواعد صبارمة ويعرزها شعهياً وعير شفهياً
- * معلم بصبح توقعات حالية ويساعد كل طالب على المعل لتحقيقها
 - توفير محيط، الصف يعطي فرصة تطيعية وتقنية لكل طالب.
- توفير معيما. إلى الصب الثمام صب فريق حيث تكون سيطرة المالاب على
 الصدوطات العاطفية جزءاً متمماً لمدلية الثمام.
- الحاجة إلى الاتفتاح على الأفكار الجديدة للإحضباط مقابل سلسلة منفردة من قواعد الانصباط التي من المكن أن تكون - يق بعض الاحيان - عير مجدية
- تقديم السائدة من معلمين أخرين، ومن الإدارة عند الحاجة لساعدة الطلاب
 الدين يعانون من المشكلات.
 - قواعد حل المراعات وتطبيقات تقوق اهمينها النطم الدرسي عبد الحاجة.
 - حرية الوصول الى النعام البديل عندما يحتاج الطالب الى دلك
 - دعم مستمر للإنضياط من النزل والعائلة.

- برنامج تربية أحلاقية على نطاق الدرسة
 - بريامج حدمة اجياري

إن المعباط طالب الدرسة الثانوية هو عملية شاطة للنصح في سن البلوغ وهو يعد مسرورياً في تشكيل الفرد البائع بعناج دماغ طالب الدرسة الثانوية الى الانصياط، بدأت الدرجة التي يعتاج فيها إلى التعبير الشجعسي المر إن المدرسة الثانوية هي المرسسة الأحيرة لوصع الفهود وتقمية السيطرة على الدأت (الانصباط الدائي) التي يعتاجها الدهن للعباح في عالم الكبار

استخدام مجالس انضباط

تصبيح مجالس الانصباط. ﴿ الدرسة الأمثر والتي تتكون من الطلاب والملمين (و ﴾ بعض الأحيان من الإدارين وممثلين عن الاباه) جرءاً من نظام الانصباط. ﴿ الدرسة، وجدنا ﴿ بعض الدارس مجالس مكونة من عشرة طلاب أو أكثر وثلاثة أو أكثر من الهنئة التعليمية

تحتسب الإصاءات في هذا المعودج في المستوى الأول، و اثنائي أو اتثاني حسب شدتها تتم معاقبة إساءات المستوى الأول في الحال من قبل المعلمة، ومن المعتمل أن تُحال إسساءات المستوى الثاني إلى معاول العير أو إلى معيولي انصباط أخرين، أما المستوى الثاني إلى معاول السحولة أو المش أو العهاب المتكرر عن المستوى الثاني أو المدشة أو العش أو العهاب المتكرر عن تحصور الدرس، أو التحدي المتكرر المسلطة حقيتم إحالتها إلى مجلس الانسباط، يتم لمطالب كما يتم التدفيق في سلوك الاشخاص الدين على علاقة بالحادث تحليل سلوك الطالب كما يتم التدفيق في سلوك الاشخاص الدين على علاقة بالحادث ودك يتصمى المطعب، يطلب من الطالب عادة تيماً الاقتراح أقرامه إصمالاح نصمه دون المستوى المطلوب ويتم النظر إلى الحادث من تلك الراوية، لدى مدرسة مساسا مدون المساط، على تكساس مصودج لمجلس المساط، وهي تقوم باستحدام مظام المسباط المستويات الثلاثة بشكل قدال حداً، وهي مثال حيد يُحتدي به لجمع المدارس

يتطلب الدمو الدمني السليم بيئة صحية، وهي بدورها تتطلب نظام انضباط، واصنع وممروض بشـكل جيد إن لجان توسط الأقراب، وحل الصبر لعات بين الأقراب، ونظام الانضبياط الدي يقوم عليه الأقران. تعد أفكاراً جديدة جيدة لإحداث مسؤولية أكبر تصاه الانصبياط الداني، وهي خبيرة موجهة من الاقران، بق حين يتسم التأكد من أن اعراءاً راشدين يمعلون على الإشراف وعلى تعليم طرق القيام بدلك والعماية بالطفل في مرحلة النمو

التربية الأخلاقية ومشاريع الخدمات

تقد قمنا بومست عمليات اكتربية الاحلاقية في الدارس ويف المجتمع في مساول سابقة بينما يقترب الطالب من مرحلة البلوغ تستمر مرايبا التربية الأحلاقية في كونها صرورية تبناء شخصية قوية لكل من الفتيات والصبية الا يستميد الياهدون من التربية الأخلاقية فقط، في يرحبون بها ويتعدياتها

ماقش دجون مساندررد، مدير مدرسية مسانت أوعسيتي، الثانوية بإقسانت دبيمو حديثاً بعض من سياسية مدرسيته «لديثا 48 قانون في دليل المدرسية، بقوم بعجص عشوائي لاستحدام المحدرات كل ثمانية إلى عشرة أيام، ومثة ساعة خدمة احتماعية الرامية في السبعة، يعرف الآباء والأطمال أن هذه الانشياء ليسبت عبثاً ممروضاً بل جزءاً من تعليم الشيار».

عندما قمت باستمتاء عشوائي في مدرسة مسانت او عستيره. خاصة حول استخدام المخدرات حصسات بشكل عام على ردود فصل إيجابية قال احد الشبهان. وألتقي في بعض الأحيان بعض الشبان من مدارس أخرى يتماطيق قال احد الشبهان. وألتقي في معيد من أستطيع الإقلات من نتيجة المحصرة لكنني أعرف أنهي لا أستطيع الفي سعيد لوجود هذا القانون في المدرسة إنه يُبتينني في مسجة جيدة، إن المراهفين حماصة المسببة - معرصسين السلوك دي حطورة عالية، ويتوسلون المجتمع لمرص الحدود بيما يترايد المسلوك العالي الحطورة بين المراهقيات الإباث حاصية فيما يتملق بالمحددات والكصول وتكون القوامي التي من هذا الموع جيدة للمراهفين كافة إن احتيار المغدرات في المدارس العامة لا يمكن (له الوقت الحاصرية أكثر الاماكن) له ان يصمد امام الدعاوي القصائية ولكننا بعنقد ان هذا الأمر سيتمير، ربما بعد عقد أو أكثر من وجود التربية الأحارات العامة.

تتطلب بعص الدارس الحاصة. ويعص المدارس العامة بلا شيكا عو وميسوري، مثل مسانت اوصستيء بعص الواع الخدمات كثيرط أساسي للتخرج بلا المدرسة الثانوية وكأمه جرء من برمامجهم التربية الأهلاقية. لقد اعترس كلير من المقاد على الجرء المتصلق بالمحدمة في المنهاج التدريسي بقولهم إن الطلاب يقوصون بدلك فقط لأته طلب منهم ذلك، وليس لأمم بر غبوى بتقديم الحدمات إلى مجتمعهم. إن الحافر بالطبع، بعد جرءاً من الحدمة ولكله ليس الوحيد إن الحدمة بعد داتها لا والت تُعلم الشخص الدى لا يرعب فيها لا والت تُعلم

كان هذا الأمر مسعيماً بالمسية إلى دجوره، وهو طالب في السادسة عشرة في المدرسة الثانوية في مسيودي، والسدي كان يقسوم بالاحدمة الاجتماعية حسب مدى توافقها مع بردامجه. كان يعصبي مساعات حدمته حتى يستطيع تسجيلها من أجل إتمام الشروط الأساسية للتخرج. كان ذلك حياره، وبقدر ما حقق الشروط الأساسية بقدر ما استفاد ونال المصل من ذلك التجربة

دهبت ، شبياني، إلى مدرسة ميسوري الثانوية حيث تدبرت الحصدول على صم مسرابي. في هذا العسف مافش الطلاب حيارات لإمكانيات اجتماعية يتم افتراسها. كانت جدة ، شبياني، في دار العجرة، بالرغم أنها كانت تروزها عدة مرات في السند، كانت شعرف بأن هدا عير كافي شاركت هده العلومة مع رملا ثها في الصم، ساعدتها المقصمة الذي تود أن تتشارك به سناهات أطول من المسل الطوعي في دار العجرة كان مشروعها للغدمة الاجتماعية يعني الكثير لها، وشسعرت بأنها تعرف الكثير عن وضع دور العجزة وشعرت بالسمادة لما نستطيع القيام به في الحقيقة كان الوقت الذي بأعطاء عدد الوقت.

ىعى سمىت بشدة بساعات حدمة إجيارية لجميع طلاب الدرسة الثانوية 🕊 كل السوات.

تجديدات بنيوية

يمكن تعليق التجديدات اليتهوية القترحة في الصمول السابقة. حاصة في القصل المُعلق بالدرسة التوسطة على الدرسة الثانوية أيضاً التُفطر إلى صاصر أحرى قد تتطلبها الدرسة الثانوية في تجديداتها اليتهوية

حجم الصف والدرسة

نقر أوسمع بشكل مستمر عن الشكلات التعلقة بالمدارس الكبيرة وبمعهم انصمه الكبير بالرعم من أنداج أمريكا بعقد أسا الوهيدون الدين بماني من مدا القلق. ولكن تشاركنا في مشكلتنا عدد دول صماعية أحرى فقد حرج مؤهراً مثات الألاف من الطلاب في هرسنا إلى الشوارع للاحتجاج على حجم المسك الكبير أصبع الوسع صمعهاً إلى درجة أن وزير التربية كشب عن خطة للإصلاح في المدرسة الثانوية يجب

ليس هماك حاجة لقول بأنه كلما كان الصف صميراً. كان احتمال الترابط المميق مع الأقران ومع الملبي أكبر وكان هماك احتمال حصول مشكلات الصباطلة اظل.

يُتمم الاستباط بسهولة أكبر ، حاصة به مرحنة المراعقة البكرة سدما يكون احتباء الطائب الشباكل المعتمل عير ممكن به المدرسة الكبيرة حتى به الصسم الكبير ، بلعة علية عصبية ، فإل الطالب الذي يفتقر الى الانصباط هو عالباً طالب يشعر باكلل ودو إنجاز ظهل قرر أن يقوم بيمص النصبوفات لجدب الانتباء الى نمو يشعر إلى الحافر ، به الصنف أو المدرسة الصنبودة ليس على الطالب التيام بهده الأعمال الحطيرة كي تتم ملاحظته يشظر المطم وأقرافه (حسب ترجة تدريبهم للقهام بالمساعدة) إلى الشكلة على أن لها الاسبقية به المالجة قبل أن تها المالية قبل أن تها الاسبقية به المالجة قبل أن تها الاسبقية به المالية قبل أن تها الاسبقية به المالية قبل أن تها الاسبقية به المالية على أن تها الاسبقية به الإسبقية به المالية قبل أن تها الاسلامات المالية المالية على أن تها الاسلامات المالية على أن تها الاسبقية بها الاسبقية بها الاسبقية بها الاسبقية بها الاستفيار المالية المالية على أن تها الاسبقية الاسبقية المالية الاسبقية بها الاستفيار المالية المالية المالية الاستفيار المالية الاسبقية بها الاستفيار المالية الاستفيار المالية الاستفيار المالية الاسبقية المالية المالية الاستفيار المالية الاستفيار المالية الم

علاوة على دلك، فإن الإحساس المام بالانضباط اليومي في الصنب يعتمد عالياً على أن بإمكان كل طالب في الصنب ان يتألق ويتفوق في أحد الأوقات. صنعيح ان الصنب النضبط بشكل جيد يقوم عليه قائد راشد، لكنه أيضاً يعتوي على طلاب يشمرون أن لديهم المرس للنجاح في مرحلة البلوغ (حيث على الصبية التعلم كهت يوجهون أنفسيهم فيما يتعلق بالتستوسترون لهرمون العدوانية) عالياً هناك احتمال أن يُظهر الصبية تطرفاً في تصرفانهم (سلوكاً عبر مصبطاً) ويؤثرون البقاء حارجاً (الانقطاع عن الصعب والمدرسة) اكثر من الفتيات، من أجل العباية الحاصة بالصبية من الهم جداً تصميص مجم الصحب إلى عشرين أو حمسة وعشرين طائباً لكل معلم خاصة في الحصيص المدرسية التي تحتاج إلى الكثير من الفاقشة (على سبال المثال اللمة الإنكليرية والدراسات الاجتماعية) يشمر الكثير من الصبية بالهم عير بارعين في مهاراتهم الشمهية مقاربة بالدكور دوي السيطرة العالية والإناث الماهرات. كلما كان الصحف أصدر، كان من السهل للدكور ذوي الهارة الشمهية المحمصة المافسة والشاركة في المجموعة

أصا فيمنا يتعلق بالتعناية بالعتبات، فيعد مسرورياً بشكل حاصن, تحميض حجم الحصص الدراسية انتي تتطلب العلوم المكانية والمجردة (على سبيل المثال العيرياء) تتراجع الفتيات دوات الهارات المكانية ويفقدن فوتهن الشخصية لية بيئة بشعرى عيها بمقدرة أقل، ويتم المسيطرة عليهن من بعصل المتياث دوات الهارة المجردة والكلير من الصديية الصناحيين دوي مهارة مجردة عائبة. تعطي الصعوف الصديرة لهؤلاد الفتيات مدى أكبر لإيجاد صعوف ومكانة لهن

مناد؟ اذا لم يكن العسف العسمير ممكناً؟ حسب هنده الحالة (وحتى إدا كان ممكناً) ، تستنتج «باتريشيا هناي» من حلال ثلاثين سمة قامت بالتدريس فهها الإ الحقل التعليمي أولية إدارة القاطعة وتقول

إن الأمر الأكثر أهمية هو جوالعمل الجماعي بعض النظر عن حجم الصنف. من المكن الخفسول على جو الجماعة حتى للا الدارس الكهيرة: لقد ثم تنظيم مدارس مفيكمان ميلزه التوسيطة حسب هذا الراي، بالرغم من أن هذه المدارس لديها عدد كبير من الطلاب، فإن فرقاً من الملمين تم تعيينهم للمعل مع فرق من الطلاب، يشمر مؤلاء الطلاب أن الملمين يهتمون بهم بوجه حاص، ويتعرفون إلى مطبهم ورملائهم للا المريق بشكل جيد من المسروري أن يشمر الطلاب أن لديهم مجموعة يعتمون إليها للة المدرسة الثالوية المدأت بعص الدارس الثانوية الميدأت بعص الدارس الثانوية الميسة هده المعاجات، وذلك بإحداث عرف تُستعدم كمقر اسماس للطلبة حيث لديهم المرص للتمامية، وذلك من حلال الديهم المرص للتمامية، وذلك من حلال التمليم والمناقشات، وتصمم هده المرفة عدداً قليلاً من الطلاب بحيث يستطيع جميم المللاب فيها الماقشة والتمامم حول أمور جدية

نقترح إيجاد مقر أسناس في كل المدارس الثانوية متى في السقوات الاخيرة حيث يتمام الدهن بشد كل أفضل صد مر مجموعة أو فريق بهتم بالامور التي يتم مناقشتها إن تعميمس عدد الطلاب في المدارس الكبيرة يكون في بعض الاحيان عير ممكن. ولكن من المكن إحداث صف كمقر أساس واستخدام فريق من الملمي للتعليم (كما وصف امن قبل) من مسوف المرسة الثانوية

اللياس الموحد

يرتدي العسبية والمتهات ثباباً من المكن أن نعدها عير مناسبة لحاق بيئة مجموعة تطيعية مترابطة. ترتدي الفتيات عالباً ملابس مثيرة (تقورة قصييرة، قصساناً فامسحة) ويرتدي العسبية تياباً حسب الوصة السائدة (لمصابة أو مرقة موسيتية يتظاهرون بالانتماء إلى عصسابة في بعص الأحيان، أو يُظهرون انتصاءً حتيتها إلى هصابة أحرى).

من الطبيعتي أن يسمى المراهقون إلى جدب الانتباء تشخصيهم (هده حقيقة، انتبه) ويستخدمون التباب لإصفاء صفة مهيرة على شهصيتهم (إسي عرد مستقل أستطيع الاهتقاء بعصبي)، للهيسة (أطالب بالاحترام وأستطيع التناهي) وكطريقة الإيجاد رهيقة (اسطري كم انا وسيم، لا بد أن أحظى بإعجابك) كلما كانت الثقافة أكثر طردية تناهية ودات توجه روماسي بين تفاقتا هي الأكثر في دهم الأطفال إلى السمي بمو التعابير المردية والتحرز والتناهس، وإلى المارسة الجسية المبكرة سكلما استحدم المراهقون الأكوال في اللابس، وتسريحات شعر، ووشم، ومجوهرات وأفكان شخصية الاحتماعة شخصية الاحتماعة

ادا عمْ هذا السلوك الفردي المسيطر بين العدد الأكبر بشكل مطير، فسوف تماني المدرسة غالباً من جراء ذلك، من المعترض أن تكون شيؤين الدارس الثانوية تتعلق بالتعلم الأكاديمي مسمن مجموعات، ويتعريز المصلح الثمسي لا بشيؤون مثل ، إسي أفضل متك، أو دلا يهمني أي شخص آحره، أو «أحضر إلى الدرسة الثانوية كي أمارس الجسن، كلنا يعرف عدا ولكننا مطشى أن بهشم شخصسية الطلاب المردية ولهدا نتونب عالياً التعامل مع هذا النطاء الكامل لهده الامور

مثالات طريقة أفصل للنظر الى كل مدا، ويساعدنا بعث الدماغ على القهام بدلات. إن أكثر الأمور أهبية من وجهة نظر الدهن النامي هي التمام والنحسج. وبهدا يجب أن يكنون للعدد الكهير الهم من السلوكيات الاحسرى التي تعوق مقسدة الدهن على زيادة المرفة فيما يتملق بالوسائل الاحتساعية والأكاديمية التي تعزز المجاح والمصبح درجة منحمصة على سلم الأولويات. إن مسأفة محقوق الطلاب، تأتي سبياً بإذ مكان مثاخر بلا لالمة الأولويات لأننا يدأما نلاحظ أن حقوق الطلاب تُصسان بشـكل أفصل بعماية النمام السليم وتعزيز النضع عوصاً عن الانتباء السطحي للسلوكيات المردية والهيمنة والترافق.

تستخدم الكلير من الدارس اللباس الوحد كطريقة لصحان حقوق الطالب المعتدم الكلير من الدارس اللباس الوحد كطريقة لصحان لباساً موحداً المعتبقة وصدرت الدعن عن المعتوق السطعية تطلب بعض الدارس لباساً موحداً لجميع الطلاب ولكن البعض الأحر، تقرض بيساطة قواس للباس يكون عادة جيئزًا وفسيصًا، ولا يُستبع بارتباء أي لباس يُثمَّل أي عصاية أو هرقة، وتكون هذه القواس صارمة وأي حرق من قبل الطالب لهده القوانين لا يُعاقب عليه في المرة الأولى، ولكن يشم إنسدار الطالب معريادة في شر قانون اللباس (ما المسموح والمموح فيما يتملق باللباس والمظهر الحارجي) بين الطلاب وعلى مصدوى الدرصة أما خرق الطالب الثاني للشوانين للمرة الثانية فقد يؤدي إلى تعلق الدروس لدة يوم واحد

لا يُسمع لِهَ مدرسة وأضالا بدولها أوريون، بارتبداء العنيات الثياب الفاهسعة. توصيح مديرة الدرسة «حولي ريئولدر «فائلة» وإن الملابس اقتسمافة لا تترف الجال للتغيل، وكان هذا يسبب اقتفل للمطمئ والأولاد، قال لي أحد الطلاب، لا أعرف الى أين أنظر عدما أعمل لِه المعتبر مع رميلتي، هل أنظر إلى السقملاء. لشد دهيت مدرسة بيوسى X، الثانوية بها ليتكولس إلى أبد مس طرس قوانين الشد دهيت مدرسة ويوس قوانين اللهاس، إنها تفرص اللهاس، إنها تفرص اللهاس الوحد ويقول مدير المدرسة وتوم سيب، ديشمر كثير من الأولياء بالإثارة حول ممالة اللهاس الموحد إنه بالتأكيد شيء إيجابي جداً، بعهة طرس اللهاس الموحد الدي مأبق بصعوبة على سبيل المثال، كان من الصعب فرص سياسة مدم الجيئر أو وتي شهرت بدون إعاقة عملهة التمام، وارت المدرسة، مثل مدارس كليرة في البلاد، المعاطر والمحاسن لهده المعابة واحتارت في بهاية الأمر فرص الهاس الهاجد الكمال.

مقترح أن يكون مماك فاعدة المباس على الأقل في كل المدارس، وإدا أصبيح عرص فاعدة اللباس عملة بعد عام، يصبيح اللباس الوحد السياسية في المدرسية، سبوف يعترصن بعصس الطلاب وحتى بعص الآباء، على سياسيات اللياس، كانت أندرياه، وهي طالبة في السبوات الاحيرة في امدرسية «بيوس» عير سبيدة بقاسون اللباس، وقد نافشت الموضوع فائلة، ويجب أن شدك المدرسة لدحول الجامعة، وارتداء اللباس الموحد لا يُعدك للجامعة، تراوحت اعتراضات طالب أحر بين حقد أن الفردية، وبين وأنكم لا تنتوي بناه من الهم إقامة اجتماع لشيرح أسبياب هده السياسية، بالإصافة إلى إلى المائية ومجها في المفاقشيات التي تحدث في صفوف مثل الدراسات الاحتماعية

إن وصع عدد السياسة صمن التربية الأحلاقية بعد معيداً أيضاً بتدبر الطلاب في المهابة الأحلاقية بعد معيداً أيضاً بتدبر الطلاب في الهابق، ويجدون عالياً أن هذه السياسة طريقة جديدة للارتباط في المدرسة الثانوية ومدّرسة للارتباط في المدرسة الثانوية ومدّرسة للسنة عشر عاماً - أن فرض اللباس الموحد لي يكون سبباً في لجاح أو فشل الطلاب في المدرسة ولكن التقيير اللباس الموحد بمثل بشكل ما تقديم تعهد إلى مدرستك. ويقول هذا التعهد ماذا أساند بهوس،

إن اللياس الوحد يمكن أن يكون العل الأمثل للمشتكلات، حاصة لِلاَ الدارس التي تفقد طلابها الدكور بسبب سلوك السيطرة الدوق، وتفقد طالبانها بسبب مطرتهن الجمسية، وحاصـة لِلا المسـعوف التي يكون فيها الاحتيار العاطفي والجنسي للرفيق بدات أهمية الثملم المصلح بشدة باللباس الموجد الإدالدرسة الثانوية، وبأمل أن تقوم الدارس بتجاربته الإصموف مبكرة ايصاً

نصى أيساً أن ينظر الملمون والجدون لل الدارس النابوية الى موسوع البول الملمون والجدون لل الملمون والباس والباس النابوية الى موسوع الله اللهمون والإداريون التمكير في سياسات المدرسة. درجو أن يفكروا في موسوع حماية الترابط وبضمح القسم الأعلى من الدماغ (إن التعلم الاجتماعي والأكاديمي يجري في أعلى الدماغ) لكل من الدكور والإناث عوصاً عن التفكير في حماية حقوق سلوك الطالب في الدرية والهيمنة والترابق عندما يقوم الملمون والإداريون بالتنكير بهدا الإطالب في المدرية والهيمنة والترابق عندما يقوم الملمون والإداريون بالتنكير بهدا الإطالب المرابقة هي عندما يقوم المداخ في مناتزة أواحر المدرسة الابتدائية في قدد الموسوع بالتحديد في المهور معروة وذلك عن طريق التركير عليها) عند حدوث البلوغ يهنجر تطبور معرفة مجرد به الدعس السامي التركير عليها) عند حدوث البلوغ يهنجر تطبور معرفة مجرد به الدعس السامي بمسبة واصحة ويطلب من الثقافة المحددة المساعدة في حصير هذا الإنتاج المتعدد بعصيمة دربك الدمو إن اللياس الموحد والتجديدات البنيوية الأخرى يدون مساعدين الحياة الأولى المجوعة المتوعة

من المكن ابعساً أن تساعد اللاحظة، أنه تاريعياً، كانت فردية الرامقة امتيازاً وليست حقاً لقد تمت تربية اسالاتنا وتقيمهم ضمن مجموعات تعلمت احترام المجموعة أولاً واحترام المحرومة أولاً أن المحرومة أولاً واحترام المحرومة أولاً واحترام المحرومة أولاً واحترام القائدة المحرومة أولاً واحترام المحرومة والمريق. كنا دائماً شمامل مع الترافق الجسسي كامر شعصسي لقد احتواد لرحلة الرافقة ومن وجهة مطر بحث الدماغ، لحماية المحوولة المحرومة المحرومة لا يرعب فقط المحافظة المحافة المحافة المحرومة ا

جديدة أيصساً، خاصة لان الدماغ العصسري يعمل بجد لقدير النطبيقات الاجتماعية القاهرة التي تواجهه.

تجديدات فالتوقيت أو الساعة

أطهر بعث الدماغ حديثاً أموراً مدهشة تتعلق بعادات القوم والاستيقاظ لدى المراهضين، والعلاقة بين دورات القوم صده والتعلم. لقد أقاصت الأكاديمية الوطلية للعلوم حديثاً متماعاً لتداول الأفكار الجديدة مول اضغل ساعة أو توقيت لتدريس الموقوب لا مقتل المعلق المبتمون أنه في الجيل السابق كان توقيت البده في التدريس يتراوح بين 15 7 ـ 15 هسباحاً، لكن توقيت البده في التدريس يتراوح بين 15 7 ـ 15 هسباحاً، لكن توقيت البدة والأن يتراوح بين 15 7 ـ 15. 7 صياحاً المتعلق المنافقة إلى تسع ساعات دوم كل لهلة وبيداً، يُعتصل النوقيت البكر من ساعات الدوم.

يُسبر ، ما يسكل كبيده - رئيس الهيئة الأكاديمية للامتفال والشبياب والعائلة - عن دلك بقوله: دادى مبراء الموم شمور قوي بيأن الوقت المبكر عبير متر امن مع إيقاع دورة الحياة الطبيعية للمرافقيع. ويؤيد بعثنا عدد النتاشج إد يعفرها الملمون من معورة الحياة الطبيعية للمرافقيع. ويؤيد بعثنا عدد النتاشج إد يعفرها الملمون متواويج لمدة ساعات إلا المقبل على المرافقين غير الموادة اللهوية العسبية، والرياضيات والهيرياء المتطورة للعتبات) يشول دوليام ديمنت مدر مركز اصطرابات الموم يخ جامعة ستابعورد، والباحث إلا مجال الموم لثمامية وأربعين عاماً - حيما أن سباعات الموم التي يعصل عليها الطالب تتلازم بشكل كبير مع الأداء الأكاديمي والسلوك الاجتماعي، قدس الصدوري أن تبدأ الدارس الثانوية المساعة متأخرة من سباعات اليوم، بدات بعص مدارس القاطعة بالاعتمام بهده بألم من تقوم كل الدارس بذات بعص مدارس القاطعة بالاعتمام بهده

من المكن أن يقدول بعض الأشخاص الديس ينتقصدون من قدر هـ 1 البعث واسه ليس حطأ الدرسية أن الأطمال لا يناسيون مدة كافية. كان يجب على الآباء أن يجبرونهم على الدماب إلى العراش باكراً، برّد عليهم بالآتي، يجب علينا أن بدرك أن المرافقين يبقون مستيقظين حتى وقت متأخر - وهدا طبيعي - أكثر مما كادوا بلا السوات الأولى من حياتهم أحد الأسباب الأوتية هو إدارة الدات الهرمونية إن دورة المرافقة تسيطر عليها بلا عدد السبوات الحاجة إلى تعلم إدارة الطافقة الشطصية ـ المرمونات والمواد الكهمائية الدماهية التي تهاجم الجهاز الدماهي أما السبب الثاني فهو نظور الدماغ البدياج الدماغ ـ خاصة بلا الجهاز الثاني فهو نظور الدماغ البدياج دائمة تعلى بعض أقسام الدماغ ـ خاصة بلا الجهاز اللمبي والمناطق الامامية ـ من عمو متصاعد يعدث عالياً في وقت متأخر من المساء إن إجباز المرافق على الدهاب التي الدوم ليس فقط معركة حاسرة تقوم بها (وهي من صصم المساد الله الدوم المرافقة على الأحيان الدهاب التي يقوم بها الآباء مع أولادهم المرافقة من) . ولكنها به أكثر الأحيان حل عبر طبيعي يُعرض على الطفل لإصسلاح خلل بلا الينية الاجتماعية عدما تبدأ الدرسة بلا وقت متأخر دجد ترايداً بالتجديدات بلا هدا الاتجاد

هنالسك تجديد بع التوقيت يمكن أن تحريبه لكدارس ويتعلق بتوقيت مواد معينة الأساء اليسوم الدرامسي. على سبيل المثال، يكنون النمام السكاني اسبهل عندما يكون مستوى التستوسترون عالياً فإ منصمت الصبياح مثلاً ويكون هذا الوقت جيداً لتعلم الرياضيات، ويتمسن تعلم اللمة مع ارتفاع مستوى الأستروجين.

تستطيع الملمات المرافية عندما تصبح أذهان المتيات أكثر واستثارة، التعلم، رغم أنها مورة يومية أقل من التستوسسترون، من المكن أن يلاحظن تدفق الأستروجين فيا أجسام المتيات يجب أن تتوسع الأبصات في المعاسن التي تتعلق بالنعام أشاء الدورات الهرموبية في السنوات القادمة على الأقل يجب أن يتم تدريس الفنون والوسيقي. التي تتطلب حركة ومشاط الدماغ بأكمله مبكراً في الصباح بما أمهم يعصرون الدهن الدائم وذلك بالقيام بتطلبات من الجسم.

وكملاحظة أحيرة. فإن تعديد الساعات الشريسية والقبام بالشريس أيام السبت (سستة أيام ية الأسبوع) يشكل أن تؤحد بعين الاعتبار إدا كانت المدارس الثانوية تتوي الفيام بتجديدات لمالجة مطالب أكثر للثقافة تتعلق بريادة تعلم الطالب واستخدام الطالب لاوقات الفراغ بشسكل الفصيل بالطبع بجب التفكير في دعاب المطلاب الدين يمانون من مشكلات له الانصبيات واقتمام الى الدرسة يوم السبت، ويه اليقاء له المدرسة لوقت أطول. كلما أمصى الدهن وقتاً أكثر في التعلم وله تدريب معرفته، كانت هناك عرصة أكبر له نجاح النفلم، تقوم المدارس الأن بريادة الدروس لا مجموعات صمهر د. وزيادة حصمص التمليم له يوم السبت ويمكن قريباً إثبات الدليل على التناقع الناجعة

التجديدات التي يطالب بها الطلاب

عُقد مؤتمر فلطلاب والمطمي لمدة يومير (مؤتمر مهد للتربية) مؤخراً. حيث تبادل الثانت من طلاب المدارس الثانوية الأفكار حول مطالبهم للهمة من فتطام التدريسي. لقد حركوا مشاعر الملمين الحاصرين. وكان هماك عدة مفاجأت. يزيد الطلاب ما يزيده الدهن للتملم الحيد وهدا ما أثار مشاعرنا عند تحقيلنا للتاثير

- كان في أعلى لائحة الطلاب عدد الطلاب المسمير في المسم بعرف الطلاب بالعريرة حاجتهم إلى ارتباط أكثر حديدية. وإلى بيئة للتعلم مسي فريق.
- و يربد الطلاب نأكم أ أكثر على النطم بالتكنولوحيا. حاصة إلى الوقت الحاصر
 حيث هناك معاضمة إلى سوق العمل التكنولوجي يعتاج طالب الدرسة الثانوية
 إلى ومسائل استعمال وتعلم أكثر إن الدرسة الثانوية هي الوقت الثاني للتأكيد
 على تأثير التكنولوجيا الدجارجية على الدهن.
- يعتاج الطلاب إلى مساندتنا في صعوف AP (صعوف تقدمها الدارس التابوية لتوصع في سجلانهم لتؤهلهم القبول في الجامعة) وفي صفوف التفوقين. إمهم يريدون حيارات أكبر لريادة التمام على مستويات عالية حاصة الطلاب الدين يقومون بالتحصير للدراسة في الجامعة.
- التركيب على العمون من المكن أن تُعاجئ هنده العثة الملتجن والإدارين.
 كان الطلاب في المؤتمر يشتمون أن الكثير من الاعتمام يدهب إلى الرياسية.
 والقفيل الى القرق الموسيقية، والتعشل، وفي الحرف، والحوشات السائية،
 والتعسوير والعسون الأحسري، يعرك الطالاب الدكور والإناث بشتكل عريري

أهمية هذه الأشكال المتشطة للتعلم في توسع الدماع، من المكن أن يكون هناك
بعط في تقافتنا ، يقصبي بأن العنبات فقسط برعب في التركير على الغلون ، إلا
أن الصديعة المراهفين ساموا تلك المثقر في المؤتمر القد أظهر لما بعشا أنه في
مرحلة العسف الثاني عشر برغب العسبية ويعتاجين إلى التعليل وألى فنون
أحرى . أحيرنا أحد الآباء عن ابعه الذي يبلغ السادسة عشرة من العمر . وعن
الأوساع في مدرسته في أوكادند. رغب ابعه في ممارسة كرة القدم ، والسباق
والمسارعة كان لديه مستوى عالي من التستوسترون الدكوري، ولكن كانت لديه
أبعساً موهية في الموسيقي وأراد أن يركز على تعلم البوق. كانت طك المدرسة
تقدر حقيقة . أكثر مما بدرك . أن طفلاً دا مستوى عالي من التستوسترون
صديباً كان ام فناة . يمكن أن تكون اديه موهية الموسيقي او الطوم الكانية بإلى
الوقت داته لهذا كانت دروس الفرق الموسيقية في الصباح عوصاً عن الطهيرة
في دات الوقت الذي يمكن أن تقافل فيه القدرييات الرياضية عن الطهيرة

• رحسلات ميدادية أكثر كان كل من المسبية والمتيات مُتمسلُين في مطالبتهم يرحسلات ميدادية أكثر . حامسة في القررات الطعهية . أراد الطلاب تجربة كل ما يشخصونه حول البلاميتازيوم . وحديقة الميوادات والأطباء والمكائب وأقسام الدولية في السالم المقيقي . كادوا يعرضون أن أذهابهم تتملم بشكل أفنسل عمدما يتم دلك في محمرات مكانية ورسية شكس تلك المطومات. بعن مشمر أن الرحلات لليدادية أساسية في مساعدة العثيات الثوائي لا يستطمن هسل المواد العلمية المجردة، كما أنها يمكن أن تساند بعض الدكور الدين يسيطرون على الصفوف التدريسية العلمية.

مضأد التجديدات

يظهر اما بحث الدماغ أنه من المكن أن تكون مقاومي للتجديدات إلى جانب كوننا مؤيدين للتجديدات & الدارس الثانوية الحالية، وهذا يعني بند بعض المارسات التي أعتبرت – الأسباب سهاسية وأسباب أحرى – تحديدات مد مدة قصبيرة - بما أن مدارس المقاطعة تركز بلا المرحلة التالية على ما سوف يُحسب تبديداً ، مرجو أن تُعتبر براهين بدرجو أن تُعتبر براهين بحث الدماغ (التي تتصمن أعمية الهرمونات) مهمة يقدر أي نتيجة سياسية. بعنقد أن الأمر له يكن كذلك عدما نم اجبار المدارس. أو عدما قامت المدارس يشكل طوعي. على بدء النشاطات الرياضية المعتلطة الجسس (الادكور والإناث) حاصة تلك التي تتطلب من طلاب الصدعوف العليا المشاركة بق رياضيات تتطلب احتكاكًا وذلا مشا حميميًا مطولًا والمصاوعة هي أكبر مثال على دلك

كتبت «باربرا كارتيون» ويموث ماساشوستدن. إلى مجلة مول ستريت» وبدأت قصدتها كالاتي «تقدمت «تهتاني فاجهولي» التي تبلع السابعة عشرة من المعر، وهي من مدرسة خول ريمر» الثانوية، إلى حصيرة الصارعة وكانت عضلاتها ترتمش. لم يبدو أنها مهتمة بأن حصمها البائع وربه 112 باوساً فتى في السنة النهائية في مدرسة بوسطى الثانوية كان بعضه علكته بعضبية بدا الان وهو بنعني أمام «فاجهوليمية برته المسمراه خافقاً حتى الوت. إنه لا يستطيع الفود ادا فار عليها فهو يمور على ضاة، وادا فارت عليه فكيف يستطيع أن يواجه أصدقاءهاً»

ية عبام 1998م فاصت مثبات المتيات بالمسارعة ية مسابقات مدارس تابوية منظمة وتقوم الكثير من الفتيات بالمسارعة صمن هرق للمتيات فقط، واحدثت بعض الكليات بوادي وقرق مصارعة للإباث فقط، سنوف تكون المسارعة النمائية صمن الأتماب الأوليية ية عام 2004م، من الواسنج أن إعطاء المتيات المرسنة للاستمتاع بهذه الرياضة القديمة وتطوير أمسهن من خلالها شيء أساس حداً لكن مثل الكثير من المجالات الأحرى للتجديدات الثقافية، أصبحت المسارعة طرفاً بإذ صراع الإجماس .

اصبحت التجديدات في الجمس في أعلب الأحيان مصادة للحدس عندما تتخطى الميدا الاجتماعي الآتي ديجب على الفتيات القيام بأي شيء يقوم به الصبية، والقيام به معهم، التقدم التقليق، وتند المسارعة مثالًا جيداً لأنها تتصمن تماسياً وامتكاكاً محرجاً، الذي بدوره يجعل الإنجاز الكامل في الرياضية بين الإناث والدكور صبعياً عسلاوة هلس دلك. فإن الإحراج من الثمان بين العشى والفتاة ملاثم بلا الممو ومفيد بلا خفص السلوك الجدسي المبكر -إن دلك لهس بالشيء الذي دريد انقاصه بانتظام ودلك بمعاولة فرص هذا التماس على الصبية والمتهات لا الدرسة الثانوية

يشير دجيم جويدتاه - وهو مسؤول سابق عن المسارعة - بشكل هاس إلى أن بعض العديدة و بشكل هاس إلى أن بعض العديدة الحركات التي التعديد على العديدة والمتيات القيام بها مع بعضهم البعض يتدكر دديميده - وهو معسارع في مدرسة موروده الثانوية - أنه خسر مهاراة أمام فقاة أكبر منه عندما كان في الصناب الحادي عشر الاعظات والدته أثناء المهارات أنه دكان فريها جداً من فقاة التي حد لم يبلعه قط في حياته، وعندما لعديك بها على العصيرة أثناء المباراة اعتدر منها وفقد تركيره في اللعب، لقد وجد العنى صنوية في الشبير عن شمورة أثناء المباراة

ثلثاً كد من إنصناف فروق الجنس للفتيات في مجالات مثل الرياضية حيث لا وجود للعنل فيها عادة عالى المدرسية الأمثل تشبع رياضية مصنارعة المتيات. وهي تعرر السلامة المصنية والجنسدية ودلك عن طريق فصنل الصنيية عن الفتيات في هده الرياضية، بالإصنافة إلى الرياضيات الأهرى التي تتطلب احتكاماً جنسدياً مثل كرة القدم وكرة السنلة لقد أصنب التوتر بين الجنسين أقل في معيط المدرسة كما أن الضعط العاطفي العددي قد صعف بجحت للدرسة أحيراً في تحقيق هدفها الأساس وهو حماية ونشجيع التطور للتعلم الإساس السليم.

ملقوس الانتقال

إلى مو الدهن، وبالتأكيد النصيع المسي الاجتماعي، لا يتم فقط من حلال سفسلة النجارب اليومية المتصلة ولكن من خلال الارمات الصميرة التي يعدثها اساساً استهاه الدهس لمعيطة وبانتهام المجتمع إلى الدهن. يممو الطفل بقوة الطبيعة وبقوة الحواهر الهيئية ولكن تحتاج بعص هده الحواهر إلى تخطيط مسبق من المشرهين والملمين الجالك البنية .

معان شرف هذا _ إنه شيء أساس ويدهي _ وبعان ثولها عنايتنا بشكل جيد سبهاً عمدما سكر ضمن هذا الإطار عن كهمية تدريس الرياشيات. والعلوم والقراءة واللمة الإنكهرية والعلوم الاجتماعية وكل العلوم الأكاديمية. ولكن بشكل ما، تتسبى أن على الملم تمفير التعلم النقسي الاجتماعي بطريقة خاصة خارج هذا الإطار

ربما كانت أكثر العنون المهملة من المنواد التي تقدمها لقصو الراهقين الهوم هي ملقوس العبور أو الانتقال مطالب طلابنا في المدرسة التابويية أن ينموا من خلال الهنداعهم الدائي تقلك الطقوس، والتي عقدتم تأخذ أسلوباً من الممكن أن يكون خطراً وفوضوياً. كقيادة السيارة بسرعة جنونية، أو القيام بالاتصال الجسبي للمرة الأولى. على عكس تقلفات أسلافنا – إذا ما كما أوروبين، أو أسيوبين، أو أفارقة أو من سكان المريكا الأصليب، فإنما لا نقطم رحلة المراهقين إلى مطملة من الارمات الصنبورة التي تدعى عقف الارمات الصنبورة التي تدعى عقف الإرمات الصنبورة التي

لقد فدمت نظامًا مُعَمَّلًا إلى العائلة والمجتبع، وطلوس انتقال ترتكز على نشاط المدرسة بلا كتابين «الولد المسالع» ودرجل شاب رائع» أرجو الرجوع إليهما «عوبي الأن اقدم برنامجين عمتارين تستطيع الدرسة والمجتبع الاستعادة منهما

يذهب طلاب العسب التاسيع في معرسة مسانت مارك، تكسباس في ارحلة الى برية «بيكوس» في الأسيوعين الأولين من أب كل عام، ولا يسمع لأي طائب بالاعتدار الا إذا كان هناك تقرير طبي موثق، يُعدُّ الطلاب والدرسية والمجتمع المدرسي في «سائت مارك، عدد الرحلة إحدى النشاطات المهمة للمدرسة الثانوية بجانب لوس أنجلوس يقيم معهد وأوك، الألني مقدن انتقال تطوعي للج الحريف كل عام يشارك صبية في الثالثة عشرة وحتى التاسعة عشرة مع الآباء والمرشدين لمدة نصف يوم في الإعداد لاجتماعات تبلع دروتها في نهاية أسيوع من شهر نشرين الثاني في احد المنجعات في جبال واوجيه يُوكر برناماع طقوس الانتقال الذي يصنفرق ثلاثة اشتهر على التدبير عن الدات، الثقة بالنمس، وتقدير الدات وعلى مهارات بناه الشخصية القبادية.

إن هدده النصادج وكذبير منها مهمة في نظرتنا النمو النام للمنى أو المناة في سين المرافقية منتقد أن بعض الأجراء في الدصاغ (المص الأمامي وأجراء من المصن المسدعي التي تتحكم في انخاد القرارات الأحلافية والاحتماعية النصبية) لن تتمو في الوقت العدد عبد غياب طفوس الانتقال التي يُعدث فيها المبتمع أومات مسعية لتشجيع الحوافز النصبية في عملية النضوج وبجد أن هذا الأمر منحيح حاصة مع الشباب الأكثر تفرضاً للخطر.

التربية المصية الاجتماعية، لا التربية الجنسية فقط

كلت بقاطين الأصبيات الكلم انا وشهري ترومان مم ابيه مجيسيه الدي بيلغ السادسية عشيرة من العمر أرديا معرفة مادا يجب أن تعلمه الدرسة أكثر باعتقاده حاصية بقامواد النمو الإنسياني وتطوره، والتربية الجيسية فال مجيس»، وهو شاب صافق ومبريم -

القريباً كل شيء لا تطمونه.

سألفاد المادا تسييشكل معددات

قال، دخاصة كيف بتحدث مع الفتيات، لأنهن يتصلن بنا وبيمثن لما بريداً الكتروبياً طيلة الوقت، مادا يردن من الشاب ؟ ما أفصل الطوق لفتمامل ممهن؟ وأمور كليرة من هذا النوع.

سأل متيري، ممادا عن الجنس؟ مادا عن أمور النطور الإسالي؟،

أجاب دجيس بسرعة عندا الأمر ثافهه

كاست ملاحظة ، جيس، الساخرة (وحاجته إلى مطومات معتلسة عن تلك التي يتقاهـــا) حقيقة بين طلاب الدرســـة، لــكل من الصـــية والمتيــات. أحبرتها إحدى المتيــات: «أعلب المواد التي يتمليها إما أنها معرفها من قبل أو مواد لا معتاجها الهم لا يعلمون المواد التي دريدها لم المقبقة .

سسم أصوراً كهده عبر الابلاد بالطبع يجب أن يمرف الطلاب أكثر عن أسرار الجدس، لكنهم يعتاجبون معارف أخرى بالإصباطة إلى دلك أجبرت مجلة «باريد» استفتاءً بين الطلاب، وطلبت معهم أن يركروا إجاباتهــم حول مهارات الحياة التي يجب أن يتم تدريسها بلا الدرسة الثانوية، كشفت استجاباتهم الأمور الأتبة

- تعليمًا أكثر عن الشعوب من مختلف الثقافات.
 - تعليم مهارات بجاح اجتماعية
 - تعليم السلوك
 - تطيم كيمية أمسلاح الأمور
- ♦ تعليم مظريات عن النجاح _ كيف يمكن العثور على عمل.
 - تعليم كيفية حماية الدات.
 - تطيم كيفية الاهتمام ببعصهم.

أجريت حديثاً مع مجموعة من الهاهين مؤخراً بها مؤتمر حول الوقاية من العمل يه سس الراهقة علَّمت إحدى الفتهات قائلة «لمادا يدرس القليل من الصديية مواد النمو الإنساني والتطور؟ه أجاب أحد التسبان «إنها مواد للفتهات وتدرسها سناه» وقالت فتاذ أحرى «لا أطن أن الشبان يعرفون مادا يسبب الأنم، نخبرهم أننا نشمر بالانزعاج لكلهم لا يمهمون ذلك» بينما قال أحد الشبان، «الفتهات هن الواتي لا يمهمن إنهن لا يعرفن متى يصبيعن أقل فسود؟ ويجدن نقطة صعف لدى الفتى ولا يتوقنى عن مضايفته قال شاب أخر «تتوقع العنهات من الشاب أن يعرف شمووهن حتى عندما بقال. أنهن على ما يرام، وقالت فتأة «كل ما يعتام الأمر مجموعة من الشبان الدين ينظرون إنيك بطريقة تضمرك بأنك فتأة رحيصــة أو يتجاهلونك. ما سبب كل عداة،

كانت الناقشة مع هؤلاء الراهقين الدين تكلموا بثقة ممي إهدى الناقشات الثهرة التي قمت بها - استمروا بالحديث حول الأمور النفسية والاجتماعية التي تسبب لهم الإربالان وكنت أستمع

أطهرت في السموات العشر التي كنت أقوم فيها بهدا النوع من الناقشات - كما أطهرت في السموات العشر التي كنت أقوم فيها بهدا النوع من الإرشاد، والتعليم، والمساعدة بلا تطبيع المساعدة بلا تطبيع التعليم، والمساعدة بلا تطبيع المناسية بن المساعدة بلا تطبيع المناسية عن بعضهم الأخراء والتي مسي بلا اعلى الاحياد أحد الأمور الثلاثة المهمة التي تدور به أذها بهم بلا المدرسة الثانوية (بالإصافة إلى مطل سأدج به الميادة؟ ومن أما ية المقيقة؟) عيد موجودة تقريباً وأحد أهدا هدا العمد الأمثل هو إصلاح دلك

تحسين الثقافة الجنسية

أشارت نتائج استطلاع على مستوى الأمة إلى أن القفار والدرسة هما عالياً الصدر الرئيس للمعلومات حول وسائل منع الحمل للشياس ويعصل أقل من نصف الشيان على المعلومات من أبائهم، وقد قام أكثر من نصب ما الشيان الدين بلاسن الحامسة عشرة - الناسمة عشرة بعمارسة الحسن هده مجموعة صبحمة من الدكور الشياب الدين يتعاطون الجسن بدون الحصول على معلومات من المرل أو المجموعات العائلية.

إن استعلامات الدكور ظاهرة جديثة بسهياً وأظهرت شائم استعلامات الإماث كم هي صرورية الثنافة الجنسية الدرمية مند سنوات.

يعشاج الدكنور تماماً مشل الإناث إلى تقافة جنسية أكثر من الممكل أن بعضسي الطلاب المراهقون فترة دراستهم الثانوية بدون أي تنايم للثقافة الجنسسة ية بعض الولايات، أوريمة يعضدون سساعة دراسية واحدة لا يعتاج المراهق وب إلى ثقافة جنسية أكثر لجرد التعرف عليها فقـط. إنهم يحتاجونها لوجـود كثير من الحامار التي يسبها حولهم بها

يجب على الراهقين القيام بالمجارفة ومن المعتمل أن يتخد بمصبهم بعض الجارفات التي يعتبرونها عير أخلاقية كلياً أو جرئياً، وهي بالطبع مجارفات خطرة النجامهم المتابعة الترشدين والمربين دائماً مصاعدة الشبال عدما يقومون بالمخاطرة يقول تقرير مراكر الوقاية ومرافية الأمراض إن المجموعة الوحيدة التي لم يستطع مجتمعا التأثير عليها بشكل واصبع عن طريق حملات التوعية للتقليل من السلوك المطر هي عجموعة الترافقين مجموعات من مسن الماشوة متى الرابعة عشرة حسد الاحتمادات

حتى وقت قريب. كانت مواد الثقافة الجنسية تركر على المسارة الحسية للإناث أكثر من الدكور. إن كتاب «فريا سونستين» «دور الدكر في الوقاية من الحمل في المرافقة» وهو دليل لنظمي برامج التوعية الجنسية معيد جداً ويصبر على أن مشاركة الدكور ليست فقط في الوقاية من الحمل، بل أيضاً المناعدة على أن يصبحوا أرواجاً يتصلون السؤولية وآباة في الحياة لاحقاً

«هابلاندو كلارو» (حديث صيريح) هو مثال لبريامج عن مثباركة الدكور ومركز» «سان دييمو». بمنطقة «لوغان» في المدينة ويصل إلى أكثر من ألف دكر كل عام

أصافت أن دولاسوتاه، وهي مدرية للثقافة الجنسية للة لوس انجلوس ودات جبرة لأكثر من عقدين، تجديدات لبرنامج تدريب الأباء حول الثقافة الحنسية الطبيعية ورودت الطالاب بالثقافية الجنسية، كما بيت للاباء أيضاً كيميية تعليم المرافقين الجنس والتحدث اليهم عنه ومثل عيرها من الريب، تقصيل «أن، فصيل الصبية عن العتيات للج بعض المصدول من تدريس الثقافة الجنسية وتقول بأسف: «دريد رجالاً أكثر يشاركون للج تدريب الثقافة الجنسية، لا تستطيع السناء القيام بدلك بمعردهن، أو بإجبار الرجال على الساعدة يجب على الرجال البدء للة الرغبة بالقيام بدلك ب

مَتَرَحَ هَذِهِ التَجِدِيدِاتِ في تدريس الثقافة الجنسية في الصم الأمثل في الدارس.

- يجب أن يُدرُس النمو الإسساني والنطور فريقٌ يتكون من معلمة ودكر (مرشد، مدرب، معلم، والد أو متطوعون ذكور).
- پچب تدریس بعض المواد الصنعیة بالاصموف مشتر کا الجنس أو منمصلة الجنس ویدون إعلاق الأبواب بینهم أو المودة إلى وسائل تجدب انتباء الجنس الأحر
- و يجنب تجييد متطوعي دكور (آباء أو رائسدين أحريس) للعديث عن واجبات الرجال ومشاعر وحبرات الدكور الراهفين من حلال حيرتهم في مسوف الثقافة الجنبية.
- و يجب عدوس الفقافة الجسية بشكل ما بلا جميع مراحل المدرسة الثانوية. وأن
 تعسيح موجهة أو مهتمة أكثر عبد الإجابة عن أسئلة الملاب عبدما يعسيح
 الرافقون أكبر سبأ.

ال الجمس هو أكثر الأنشاطات ارباكاً وأممية فية الحياة أنه ببساطة ليس مر مسؤولية المائلة انقسط. كان الأجداد والجسدات والأعمام والممات. واحسرون يتر ابطون دائماً مع الدراهقين ويطمون الأطفال والمراهقين التسؤون الحنسية. في الدرسة التي يتر ابط فيها المعلمون والطلاب. تكون التقافظ الجسبية موضوعاً للمعافضة واكتساب الحكمة

ثقافة الجس (ذكرًا أو أنثى)

إن الثقافة الجنسية جـرء من أحجية الدكـر أو الأنثى وطلابـــا يعرفون دلك. وكما اشار الطلاب لل مؤتمر المراهقين اللوقاية من الحمل، أنهم بحاجة إلى اثقافة جنسية، أكثر مما معطيهم. وهــم يريدون مساهدتنا للا معرفة مــادا يلفت اشباء الجنس الأحر.

إلى بحث الدماغ الذي بدرسه الآن. بعن البالمون. يمكن تعليمة للصبية والمتهات. أمل أن تقضم كتاباتي الإرشادية الى هذا النوع من التعليم. أحدها للصبية (الانتقال من الشيباب الى الرحولية) . والآخر للعثيات (فهم العسبية) إلى الكتب لاخرى التي كُتِبت للشياب لهذا الهدف.

شارك دريك سنكره - وهو مدرب يق الجمعية الوطنية للتدريب - يق كتابة منهاج يدعى وإحياء المعجرة، والدي يستهدف المسبية والمتيات، وقد كتب بشكل هاص لمساعدة المطمين والمللاب يق نسبهيل الحوار بين الشياب والشايات، وقد أحبر مي هن طرق حلاقة لبعل الشياب وكيار السن يشاركون يق هذا المشروح، والتي تحتوي على مواد من وإحياء أوفياتها، للكاتية مماري بيمر» عن المتهات الراهقات وكتابي معجائب الصبية.

جعد دريك، رجال الإماناء المتقاعدين والمقصلين عن العمل، ودكورًا أخرين سبق لهم العمل في هذا المصال، بالإمسافة إلى الأجداد المتفاعدين فلمساعدة في القيام وأرضاء مجموعات التسباب والشابات. وقد اكتشف هو ورملاقه أن تجبيد النساء المسات يتملك جهداً أقل.

يقوم «ريك» مع مسور رد رفورد» التي تشاركه في الكتابة والتدريب، بتدريب كبار السس من الدكتور والإثاث على الفيام بهدا الموار المسريع والحميم حول الجمس الذي يأملون أن يتم مين الشياب، يقوم هؤلاء بعد قد بمساعدة الشياب في مجموعات منفصلة الجنس أن من الجنسي، بإعداد منافضات والقيام بها ثم تحليل طائمها بساعد كتاب واحياء المجروء الشباب علي طرح أسئلة صعبة مثل دماد الريد ان يعرف الأخرون عمي كرجل (امرأة) كه أو دكه أعرف للرأة (الرجل؟» أو دما الشيء الذي يجب ان أعرفه لاكون رجلاً (امرأة) صالحاً؟»

يستخدم دريات ودسور ، ودندر يومم وسيلة فأهلة مألونة لبعص الملمي وهي حوص السبك يجلس الشباب بشكل دائري حول شبابات يجلس في دائرة داخلية. نسبأل المثيات أسبئلة عميلة ويشم الإجابة هفها مسمى حلقتهى الداخلية. ويجلس الشبال صامئين. لا يسمع لأفراد الدائرة الخارجية بالكلام. لكفهم يتعلمون بالاستماع والملاحظة ثم تجري المبادلة بين الدائرة الخارجية بالكلام الشباب إلى الدائرة الداحلية والشابات إلى الدائرة الخارجية. ويقوم الشباب بطرح أسكتهم والإجابة عنها (نبقى الشابات مسامتات) وتعد هده العملية لكثير من الشبان والشابات تجربة للتعيرات في الحياة وتكون مده المعلية مشرة أكثر إدا شبارك فيها المستون مسمن جنسهم ونحدثوا عن تجاربهم

من المكن أن يُدرس مرشدون مهتمون أو مطبون، أو طريق عمل هذا المهاج الكامل بالرغم من أنه مثل كثير من الواد الحساسة من الافصل للمطبين الحصول تدريب أساس أو تدريب من موع مشابه حول مشاطات مجموعة الجسس (دكرًا أو أنشى) يوحد دريك، ودسور، ورمالاؤهم هندا التدريب حول الجنس منع منهاج بناء مصادر القوة التي يتم استخدامها لا بعض مناهج الدرسة

استعدمت طريقة أحرى سهلة أحرى ببجاح لإجراء الحوار وهي تقسم الصعد الدعودة وهي تقسم الصعد الدعودية بالمرحدة والإداث في الناحية الأحرى "كُفلرح الأسكة ويتم الإجابة عنها في الجانب الأول، ثم تجري دات العطية في الجانب الأحرر وبعد أن يتكلم المريقان بدون ابة مقاطعة يسأل المريقان بعصبهم اسئلة معقدة بقوم المعلم بإدارة العملية وبشكل أساس بالتأكد من إعطاء العرصية للشبان الدين يجلسون بعصبة للكلام (حيث إنه كما هو متوقع سيقوم بعض الشبان والشابات بالحديث طيئة الوقت }

إدا كان المست الدراسي حول الرياسيات والطوم الاجتباعية واللمة الإنكليزية أو سواد أخسرى، فإن تعليم الشباب معرفة من هم؟ ومن شير كاؤهم في الحياة في المستقبل؟ جسره أسساس من الدرسية المثلى في الحقيقة لا يمكس معالجة بعص المواحي دات الأهمية حاسبة لكلا الجسسين بواسطة أنظمة الدرسة إلا إدا تقبلت الدرسة بأكمانا في صعوف عديدة فكرة اهمية الحوار بين الحسسين، وهذه الأفكار تتصمن الأنى

- الإساءة الجنسية. وهي مشكلة رهبية تحدث له الدارس الثانوية الكتهلة، دون
 الحاجة عن الحديث عن إحداثها صموبات له أي محيط محتلط.
- * سحق الشادين جنسياً والافتقار إلى فهم الأفراد الدين يكشمون عن شدودهم.

- التورط الجمسي، المارئة والمارسة الحمسية، والدي يعدت له الصف وله
 المدرسة حتى عندما يبدو الطلاب وكأنهم يركزون بشكل نام له الرياضيات
 والملوم ومواد أحرى.
- المدى الواسع الذي تشعر فيه الشابات بأنهن مهادات ومرفوصات وتسيطر عليهن إشارات الدكور الشعهية وعير الشعهية.
- النطاق الواسع الذي يشعر فهه الشهان بالارتباك من أساليب العلاقة
 بين الشابات.

ثم يكن على المدارس مند مثات السمين القيام بهذا الموم من التدريب. كانت تلك الامور تقوم بها المائلات كانت بالتأكيد اكثر تحمطاً الامور تقوم بها المائلات كانت بالتأكيد اكثر تحمطاً من ال تقوم بها ونهمل تطبيعة ألى كانت المائلة الصسميرة مطلعة على شاعم الحياة الطهيمية وكانت المائلة المشدة تقوم بأكثر الندريبات ثم تدريب الشهان من قبل التقاهات الأقدم على البقاء بعيداً عن الجمس الآخر إلا خلال مشاطات تم الموافقة عليها كانت كلير من للدارس معصلة الجمس، لدلك كانت هناك حاجة أقل للتدريب المستمر حول الجنس (دكرا أو آش)

أصبحت الآن على الأعلب المائلة المتدة هي الدرسة وأصبحت المائلة المسديرة من المدرس مختلطة على عمر فقدرة على القيام بالواحب الأبوي تجاه المراهقين. واصبحت الدارس مختلطة على بعوواسح. كما دهبت الثقافة والإعلام بعيداً في دهمها الصبية والسيات نجاء بعسهم البعض في سبل إيجاد بوع من توتر الجس (دكرًا أو أنش) الدي بدوره يحت الشباب والراشدين في المجتمعات المبية على شراء المتجات مثل المطور والأفلام واشهاء احرى يُمّر «بيل كالأهاب مدير مدرسة «مينومان» الثابوية في دكيليستون، ماسشوست عن الأوصاع اليوم بشكل جيد ويقول. يتسمي بعص الأشخاص أن تدرس القراءة والكالمة والحساب فقط كما في المدنوات الماصية ولكن في الحقيقة بعن الآن مسؤولون عن مصاعدة أطمالتا كي يعموا ويصبحوا أطمالاً ماصبحي». كان الملسون والدارس في الماصي بعدون مساعدة الأطمال على النمو جرءاً مهماً من العداية التربوية مع إعطاء

الأولوية للتعليم الأكاديمي، ثم يلهه التعليم الديني. أما اليوم فأصبحت مساعدة الأطمال على النمو يلا للرتبة الثانية من العملية التعليمية الأكاديمية

التجديدات لتحسين التعلم الأكاديمي

يصبيع العسب الأمثل مكاماً أفضل ثنتيم الرياسيات، العلوم، اللمة الإنكليرية العلوم الإمكليرية العلوم الإمكليرية العلم الإنكليرية العلم الاجتماعية ومواد اكاديمية أخرى عدد حدوث تجديدات على مستوى واسع طائداً التمامية والارتباط، في التعليم المصبي الاجتماعي وفي التجديدات اليبيوية الدهبية تكون الاسمباط والأمان (احترام الدات) عالياً ويؤدي كل هذا إلى معود هني حيد تمنع الإصلاحات في المجال الانفضائي والاجتماعي لحياة المرافق الدهبية موهية عصبية في دواح أحرى مثل احتران الداكرة والتفكير الماقد

أود أن أصبهم أن هناك أيضاً طرقاً عصبية مباشرة لتحسين التبلم الأكاديمي للا الدرسية الثانوية - دعوباً نقوم بدراسة مده الطرق الآن يمكن تطبيق اكثر التوصيات لله المدرسة التوسطة إدا لم يكن أكثرها لله المدرسة الثانوية، لكنما أصما إليها بمص الأمور الأحرى

تعليم الرياضيات وعلوم التكنولوجيا

، ايمي، وفسي حريجة حديدة، افتتحت معي محادثة على متن طائرة، وقد نعرفت علي من حلال ظهوري على شاشة التلمار، قالت.

مهل نعرف أنمي عندما بسمعتك تتكلم عن احتلاف الدماغ بين الدكر والانثى لم أود ان أصدق هندا في البداية لكن عندما كلت تتكلم عن مدى الصنموية في الرياضيات والطبوم التي تواجهها العنيات حاصنة عندما يُدرسها معلم دكر، بدأت أقهم هذه المكرة. لم أستطع فهم العيرياء في المدرسة الثانوية وشنفوت بالملل من حساب التماصل حاولت كامراً لكني لم أستطع أن أفهمه كان الصنبية حولي يستخرون مني وشعرت بأنبي عبية شعرت حقاً بأنبي عبية لكن هذا الشيء على اللوح هو ما أقدكره كان كل شيء على اللوح وكان الصديهة والعلم يمهمونه ويحلونه بسرعة. ولكني لم أستطع فهمه فملاً،

يساني الدكور بالطريقة دانها من معوقات حلال الراحل الدراسية (حسب الإحصائيات) لأن لديهم دهناً دكورياً صمن صف دراسي مؤثث الدهن. كما تجد المتبات أنفسهن للأصموف الرياضيات والعلومية المدرسة الثانوية يملكن دهناً مؤثثاً صمن صف دراسي دكوري الدمن (بالطبع باستثناء الفتيات اللواني لديهن المومية للإ الرياضيات والعلوم) معطقهاً يدرس المعلمين الدكور الرياضيات والعلوم بطريقة متاسبة مع دهنهم الشخصي فعن المكن أن تجد الكثير من العتيات وبعض الصبية

أن التميرات التي قمنا بها في الفقد الأحير لمساعدة المتبات للوصيول الى التكافؤ في الملوم الرياسية مدهلة وعثيرة تدرس المتبات الأن الرياسيات والعلوم في
المدرسة الثانوية بقدر ما يدرس المسببة ويحصسون لاحتبار متساو (لا بر ال يظهر
تموق الدهن الدكوري بومسوح في أعلى وأكثر التهايات المجردة للرياسيات والمهرياء
أيمساً) إن بعص أسباب التكافؤ فيه الإحصائيات تعود إلى حقيقة أن المتبات اللواتي
يمهن المراحل المدرسية أكثر من العسبية. ولهذا تكون أعداد الفتهات في ارتفاع، وتكون أعداد المتبات في المعالمات الدؤوب في المناسب التحديد المناسبة الدؤوب في المناسبة المناسبة المناسبة الدؤوب في المناسبة المناسبة

قام بعض معلمي الدارس. مثل معلمي الدرسة المتوسطة مؤسراً بيعض الدورات التدريبية عن كيمية مساعدة المتبات على الوصول إلى التساوي مع الصبيبة بية الرياصيات والعلوم مع دلك. در عب بية ذكر بعض الواد الجديدة التي اعتمدت بية اساسها على بعث الدماغ، وعلى بعث الدماخ حسب الجس والتي تم فرصها على العلمين.

تجد الفتيات صدوية بالصة به تطم أوجه معرسة بها الرياصيات. فيس فقط لأن الملمين ربما لا يساألوهن كثيراً عن الإجابة، ولكن ليمص الأسياب اليهولوجية فيصاً أحد هذه الأسياب هو اقتستوسترون. إن تدفق الهرمومات التي يثلقاها الدكور أثناء الراهفة حسب أو سبع مرات يومهاً. تريد الهارات المراغية كسا أن ارتماع وجود الاستروجين أثناء الدورة الطمثية تريد من أداء الإناث لله الهارات كافة ومنها الهارة النسروجين أثناء الدورة الادكورية ومن ثم يكون الفراعية ولكن الدورة الادكورية ومن ثم يكون لدى الدائم المتارك المتارك المتارك المتارك المتارك المتارك المتارك الدى الدكر أوقاناً محددة كل يوم حيث يستطيع الأداء بشكل أفضل لم المواعدة الكرادي الدكر أوقاناً محددة كل يوم حيث يستطيع الأداء

هنالك احتىلاف آخر أسياس بين دمياغ الدكر ودمياغ الأنش، وهو برعية الدكر بعنو العليوم التجريديية العالية المستوى. وهدا ما يستند عليه بشبكل كبير في تعلم الرياضيات وحسب الإحصائيات فإن الدكور فادرون على أن بيرعوا في الرياضيات الفصل بقليل من الإباث (حاصة عندما تصبح مجردة أكثر في السعوات الاحيرة من الدرسة الثانوية) وذلك بالاستمناء بها على لوح ثبائي الابعاد

لا سنطيع التأثير على فاعلية التستوسترون - الأستروجين. لكننا سنطيع التجديد له الرياضيات كنيجة لموفقة الحالية عن مقدرة دماغ الانش، أن الملمين يستخدمون طرقاً ممتمة وصائبة بشكل ماجع ويؤيد البعض الآخر من المطمين الحاصية السمعية له تطبيم الرياضيات - بكلمات أحرى، توضع الرياضيات على اللوح أو الأوراق ولكن يتم مفاقشة الرياضيات مع الصبية والمتيات، وتستخدم المناقشة، كلاماً أكثر وتعتمد أقل على الطرق التدريسية المرثبة لمدلول واحد على اللوح

كلميا كان تدريس الرياصييات والعلوم ملموسياً كانت تلك الواد أسهل لمجموعة متعوقية أكثر من الطبلاب. إن التدريس المرتبي المسماعي واللموس طريقة ذلا لم الأبساد اسكر استجع وتلمس ومسمت ولايية واشبطان وأعلنت المعلمين شسروطاً أساسية للتعليم الأكاديمي للعلوم. تقصل احداها على أن «العلوم والرياصيات مسمى بشرع، بيعهما علاقة متبادلة للمجتمع والعمل، تم تدريب الملمين على دمج العلوم والتكلولوجيا مع تطبيقات حقيقة ملموسة ويلا بعض الحالات تمتد عملية الدمج حتى نشمل أوجه سياسية أخرى لا تعليم المدرسة الثانوية التعليم المتعدد الثقافات. وفيما على مثال حيد تعبرنا الملقة معيري بكلي، بهده القصنة للآ أحد قصول الصنب أعليها صديق، وهو رعيم فيهلة القدم النسوداء، كيف نقام الغيمة، وتمترف قائلة «لقد كذا بتساءل دوماً كيف يوار دون هذه الأعمدة معاً وكيف يضحون العطاء حول هذا اللمع العالي؟، كانت الطريقة التي ساعدت على إقامة تلك العيمة فديمة وأعملتها المل لعدة أستلة فراغية معقدة وهذا بدوره ألهمها على استخدام هذا العملية الشعربيية الملوسة الإ

ادا استطعت إفتاع طلابي باعتبار الحيمة كمل لتحد عدسي. من المكن أن يتوسلوا الى فهم أن الطريقة التي استطاع بها أعساء فبيلة القدم السوداء حل مسألة البقاء الصعبة طريقة عليهة لدلك طرحت سؤالاً واجهه افراد القبيلة واستطاعوا النقاب عليه عبر الآيام كانت إقامة الحيمة عادة عملاً تقوم به المرأة. لهذا كان السؤال كالآتي ، كهت تستطيع امر أتان من فبيلة القدم السوداء إقامة حيمة اعلى معهى بثلاث مرات دون استخدام سلم؟، استخدم المطلاب أوتاداً وأسلاكاً ومثنات من قماش لتعظيماً حلهم.

هندما بدأت الجموعات الصحيرة المعل على نماد حهم. أدركوا أن عليهم ربـط الأوتاد مماً قرب أعلى الحهمة كي يتم التـوارى بيمها (عادة بيدأ الأفراد في فيقة القدم السـوداء المعل بأربعة أوتاد وهي تمثل الجهات الأربع) كان التعدي الأكهر هو تعيل كهب يستعلمون إبقاء الاوناد عمودية

وهكدا سازت التجربة، من السؤال الأول إلى العمل الجماعي إلى المل عن طريق التجرية والحطأ فم تسمع «جيري» للطلاب بالاكتماء بالعمل على السالاج فقط. كان هليهم ايصاً تخيل كيف يستطيع افراد قصار تعطية خيمة كاملة اعلى معهل بقدمير أو ثلاثة.

كانت لأفكار معيري، المديدة كلير من اليرات الوامسطة. بدءاً من تبادل الأفكار صسمن المجموعة الى القيام بتجرية علمية متعددة المواس. خاصة عندما تتحد هذه التجرية مع رومانيات واسساملير قبيلة القدم السوداء. وكانت تجرية للآكل من العلوم والتاريخ ـ طريقـ في جيدة ممكلة لحلق تماسـك المعموعة بلا وقت مبكر من القمسـل المراسي الحريفي عندما بيداً التدريس، ويبدأ الطلاب بلا التدريس على بعصبهم. لا الدراسي الحريفي عندما بيداً التدريس، ويبدأ الطلاب بلا التجريف مثل المي قامت بها حجيري، إدا كان طلابهم يتعلمـون بشكل جيد ومع ذلك فإن سوع التجريف التي تستقدم الدون بأكمله التي تشكل دلك التحريب التيام بها عدة مرات بلا صفوف العلوم المدرسية وهدا ما يدعود الجميع المتهاج الموحد، أو دمع المعارف المتوعة بهما يريد دمس المرامق من إمكانية المبعية المجهة في المنابة المعربية المدمجة في المنابة المعربية المدمجة في المنابة المعربية المدمجة أكبر مما يقوم به من حلال تعارب القرار الكتب الحرار.

التكنولوجيا والجسس (ذكرًا أو أنثى)

أطهرت بعض الأبسات أن هناك منوقات في تملم المتبات للمهارات الانتباء بدات الطريقة التي كانت فيها العثبات عبر فادرات على تملم الرياضيات والعلوم عادة بنار عم من تساوي الصحية والمتبات في نشأطات الإنترات في المدول. فمن المكن أن يكون تحقيق التساوي في الصحية والمتبات في نظاب براعة اكبر ومع أن كثيراً من المفكرين حاولوا أن يبرهموا أن الإناث متخلقات عن الدكور في المسائل التكنولوجية بسبب التمهير البئسي المتأصل في نتائظات الدارس الدكورية مي المسائل التكنولوجية بسبب التماسوب وتقيي المسبة المسئيلة من المحاسوب وتقيي المستهدات عن استخدامه كان هماك اتفاق على المسبة المسئيلة من التمسير الجنسي (دكراً أو أنشى). على كل حال وجدياً أن الدكور يسمون بشدة إلى استخدامه تنصى الرائد حاباً بلا حدال ويدعن المستخدامي المدانين يسبطرون طبلة الوقت على الداسوب حامدة أن غالبية مدارس الماطمة ليس لديها إمكانية حصول كل طائب على حاسوب حاص به

أن يقطّـة العلم المستمرة للعنيات مهمة فيّ هذا المجال. طبعض العنيات بيسـاطة لا يبجد بس بعــو المحمرات المراعبة بشاشـة الحاســوب بدات الحماس الدي يكون عليه الدكور عند اصــافة النشــاطات الممســة الاجتماعية. قد ترعب بعص الفنيات ية التماعل معه بالرغم من عدم رغبة أحريات بالنهام بدلك، ونتيجة لهدا، تماني ثقافتنا من الشعور بالدب لتحلف العتبات عن القيام بدلك بدات الطريقة التي تشعر بها عدد حرمان طعل من النجاح علاوة على دلك، قبال بعض الفنيات لا يرعب بإلا تكلولوجها برامج الحاسوب المقدة أن طبيعة أجراء الدماغ المتعلقة بيرامج الحاسوب الفراعية والجردة لهست دامية كما هي لدى الذكور، بشكل عام يجب حث المثبات على استخدام الحاسوب واللجوء الى دروس خصوصية للاستخدامات المقدة عند الجاحة أيضاً

تعليم القراءة والكثابة

شاركتنا ،جودي عربي، وهي احتصاصية في تطيم القراءة من مدينة كنساس، هذه القصدة عن شاب في التاسعة عشرة ،كان لديه الكثير من عرة النمس، دو برعة دكورية وفيادية بطبيعته لكن أداءم في القراءة كان في مستوى الجسم الثالث، وقد اصبح ساحياً في تحديه لقراءة في العسم الذي هو فيه وكنت تسمعه يقول في الآيام التي تسوء فيها أحواله ، لا أحتاج الى هذا الصنف الدراسي، إنه للأطمال، اسي أعرف كيف اقرا هذا الصدف للدين لديهم اضد طراب في التطم، وأما لمست كذلك. غادا لا

مثل الكثيرين من الطلاب في حالته ـ بدأ في التعلق عن حضور الحصة الدراسية. وحشيت «جودي» ان يقطع عن الدرسة كان عليه أن ينتن القراءة في مستوى الصف الثامن حتى يستطيع إنهاء الرحلة الدراسية في مدرسة «دولاسال». وبدا أنه غير فادر على القيام بهدا بدأ يصبح أكثر غصباً واسم الأ وشسمت «جودي» والآمرين بمدم القدرة على مساعدته استثنجت «جودي». اقد ارعجته ممثألة القراءة بشدة وقد فقدما الكثير من الطلاب الدين كانوا في وصبع ممثل وأردت بشدة مع دلك من الحدوث مرة ثانية. أعرف أنه ثيمن باستطاعتي أنا والاحرون معالجة مدرسة دات على قدر ما أستطيع سألت رملاها الدين يقومون بالمناعدة على تطبع القراءة، هل يستطيع أحد مساعدتي؟». يواجه ، جودي، ورملاؤها وجود طلاب مثل دلك انشناب بشكل دنم. أصبيب بعو تطورهم الداخلي باتصدر الدي سبيه الأدى من عدم القدرة على القراءة ويما ال لبعث الدماخ الأهبية القصوى في القافة التربوية. وترداد فأثدة هذا البعث حسب الجسس (دكرًا أو أنش). ملاحظ بشكل عام اقد عرفه الكلير من الاحتصاصيير في تعليم القدراءة أن عالية الطالاب الدين يعانون من نقص المقدرة على القراءة والصدمة في القدراءة هم شباب بافصون. صادا نستطيع أن نقوم به لمساعدتهم (وساعدة الفتيات اللواني يعاني من نقص المقدرة على القراءة أيصاً)

تقليص الحث السمعى نسبياً

أخبرتني احدى الأمهات مؤحرات من التطبق المعيط لابعها الدي يبلغ الدامسة عشرة. إد قال دأمي، إن السيدة دديها، (معلمة اللغة الإنكليرية) تتكلم كليراً إيها تقسراً القصيدة مسواراً ونكراراً وهذا معل جداً لقد دكرت الام لي هددا الأمر لان المعلمة قد شخصت حالة الصبي بأنه (لديه صعوبات في القراءة، هده مشكلة بشكل عام، وأنه يتحداها، ولكن المشكلة من وجهة نظر الأم كانت طريقة المعلمة في تعليم اللغة الإنكليرية لم يكن لدى الصبي أية صعوبة في الصعوف الدراسية الاحرى (كانت درجانه جيد جداً وجيد)، لكن درجانه في اللغة الإنكليزية كانت وسعا، وصعيب، كان يحب الدرسة ولكنه يكره ذلك السب الدراسي، وازداد احباطه

بعكم حقها الشخصي تستطيع المثمة أن تقول مما المشكلة؟ إسبي أعلم اللمة الإنكليرية بالطريقة التي أربدهاء، لكن من حق الطالب أيضاً أن يوصل الى الملمة، بواسحلة الكلام أو السنوك، صبيقه من أصلوبها في التعريس يتبع الطائب أسلوب تفكيره الداني ويلتمس حوافر بصعب الدماغ الأيسر التي تلاثمه إن قراءة القصيدة مراوأ فيست معيدة له إنه على الاعلب غير قافر على التمامل مع المردات ومصوص الفراءة بدات المسهولة التي تتمامل بها رميلاته، وكلير من وملاقه في الصعب عندما تكون الكلمات معجرد كلمات.

كان يواجه صحويات ية فهم وادراك نص القصيدة عندما كانت نقدم له سمياً أصبيب بالإحباط وجرح كبرياؤه. استطاع السيطرة على نصسه ولكنه لم يقدر على الاداء بشكل حيد وكان على وشك أن تضعص حالته بأنها أصطراب ية التقلم

تعريز الحوافز السمعية

يواجه بعص الشهان واتشايات مواقف مماثلة دوماً. والدين عوصاً عن وجود صموف لل طريفة التبايم السماعي افردات معقدة متتابعة لهم، يعناجون إليها بشكل حقيقي المساعدتهم في التمويض عن الصمويات اليصرية التي يمانون مفها في تعلم كيمية إدراك التصوص المعقدة في حالة دلك الشاب، كان يعناج إلى حافر صماعي أقل، ولكن من المكن ان يعناج شاب آحر إلى النظر بشكل أقل إلى الكلمات في الصفحة ويعناج الى القراءة السمعية أو قراءة سمية جماعية

يتطلب الطالب، إذا كان يعني أهل أو أكثر من كل من الصدويات السابقة، إلى تقسيم النص إلى وحدات منفصلة يمكن تحليلها بشكل ممعسل، يستفيد الطالب غائباً إذا رافق تجربشه في الفراءة حاهر تجربة يدوية، وهو تعلم مادي يقرن القراءة مع أقسام أحرى من التطيم.

تجد دعايل، – وهي معلمة في مدرسة قانوية للإ مدينة كلساس – أن فتهانها يتعلمون بشكل أفضل إدا أصبحت بمض التشاطات المعلية جرءاً من الصف الدراسي الأدبي. وصبحت اما مؤجراً يشبكل خاص صمين دراسيين باحجين لمنون اللمة للشهان الدين يعانون من صدوبات في القراءة تم فيهما دمج الفدون والحفر افها والعلوم الاجتماعية. وحنى الرياضيات بشكل واللم.

ية أحد ثلك المسموف. أسندت إلى الطلاب ية صدعها مهمة اجراء بعث عن الفارات. حيث طلبت منهم بحث حقائق عن بدان ية قارة به اي منطقة نقيم؟. وعن مساحتها والى ما عنائك ماستخدمت لوحاً كيدراً من الورق المنوي وجطنهم يرسمون عليه القسارات. كانت الخطبوة الثانية تكوينها ثم استعماؤا الورق المسروج بالعراء لتكويس الجبال والمجاري المائية كان على الطلاب انتيام بأبعاث وتدوين ملاحظات حول قارة معينة وقد كان دلك المشاخل شالاً حداً للطلاب الدين يعانون مسمعاً بها الشراءة عدما عملوا جباراً إلى جنب معطابه يجدون القراءة

عندمنا كانت بغايل، تدرس أعمنال بعومره الإلهادة والأوديسية. قادها ذلك إلى إعطاء مشروع بعث يتعلق بعرب طروادة. أولًا هرمست بسنًا للقراءة. ثم صنع الطلاب أحصستة طروادة. تقول معايل، خقام أحد طلاب، وهو شخص دو مراج خاص بعدل إصدارة حيث قرر بناء البارثيثون الإعريقي، وقد اتم بناءه بشكل مفصل ودقيق، ثقد تعلم ذلك الطالب الأنب بشـكل أفصـل وهو يقـوم بعدل يدوي بيما تتـم القراءة بإذ الصعب استطاع دهده ربط الكلمات والشاهد ومعنويات الشروع الاخرى مع اشهاء ملموسة، وهذا بدوره أدى إلى تعرز تعلم القراءة والكتابة

برئامج لفوي واعد

أتمت ، جين فيل عربي تطوير برنامج مسخم واعد اساعدة الطلاب الدين يعابون من مستشارة من سنشارة القرارة في القرارة وهم يلاسس مرحلة الدراسة الثانوية و ، حين، مستشارة القرارة والكتابة يلا مدارس القاطعات يلا أنحاء الهلاد ويدعى مدا البرنامج اللغة! أما نجامه هباعر أصبح هذا البرنامج من عليمنا أما نجامه هباعر أسبح بهدا البرنامج لعدة أسباب، بشكل حاص لأنه برنامج هراءة وكتابة منطور وعملي يستطبح الملهون التدرب عليه واستمدامه على الموز إن أسلوبه المتجدد المعلم يلا الموز ين تسلس مع ما معرفه عن معودماغ الرامق، ويتنق أيضاً مع ما المرفه عن معودماغ الرامق، ويتنق أيضاً مع ما المرفه عن معودماغ الرامق، ويتنق أيضاً الدكر،

استقد البردامج على اهتراص أن طلاب المدرسة الثانويية يحتاجون إلى برمامج فراءة وكتابة يلائم مراحل تطورهم وأيضاً على المكرة القائلة إن الأدب ليس ومعرفة القراءة والكتابة، للطلاب الدين يعانون من مسعوبات في القسراءة والكتابة، بل اللملا يُدرس البرمامج وحدات الكلام الصغرى الاساسية في مستويات ثلاثة، فواعد القراءة والكتابة اختيار الطلاب أثناء مراحل الندريس، وأميراً وتعلم الادب.

يتملم طالب الدرسة الثانوية في المستوى الأول إدراك وحدات الكلام المسمرى الأساسية. هنك رموزها، وتحدولها الى أحرف، والسلاسة في قسراءة النصى، وزيادة المردات والقدرة على المهم والقواعد الأساسية. وتكون الكتابة وتحريرها تأسيسية حتى او كانت ابتدائية بنم احتبار الطالب حتى يصبل إلى مرحلة كافية من الاطلاع تمكنه من التعدد المناسبية بتوقسات لتعلمه مسالته من التعلمة تعلق هذه المهارات الأساسية بتوقسات لتعلمه مستويات مهارات ومصوص أعلى، ويكلمات احرى، لا يكون الطالب في مرحلة إدراك

وحدات الـكلام، ويواجه توقعات الملـم أن يعقدرته قراءة بص عـن «فتل الطير» لمّ اليوم التالي، إنه يستطيع قراءة ذلك النص ادا اراد وثكله لا يستطيع فيم أكثره.

بطّلع الطلاب في المستوى الثـاني على عليم جديدة ومقاطـع لعظية معقدة على سـيهل الثال (معردات متعـددة القاطع) ومفردات اكثر، وبعيـة العردات (الجدور اللاتينية) وتركيب حمل معقدة ويكون التركير بلغ هذا المستوى على كتابة إيصاحية. يُعب الطالب أيصاً على قراءة أكثر لنصوص دات مستوى أعلى مما يستطيع فهمه لله هذا المستوى. لكت لا يُكوفع القدرة على كتاءة طالب المستوى الثالث.

تُدخل مواد المستوى الثالث الأدب سسمي المواد التطيعية. ويُدرس في هذا المستوى الاستعارة، والإنشاد ووجهة النظار في النص، وتطويس حبكة القصدة، وكلير من المعاصسر المقدة الأحرى في الادب مع بنية المفردات دات الأصدول الأعريقية. تُدرس هذه المستويات الثلاث على مدى عدة أشهر، وأحياناً على مدى سموات، ويستطيع العلم في المستوى الثالث احتيار الطالب في قراءة حتل الطير،

يُّرضق منهياج دمين، برنامج كمبيونر وبرامج تفنية أُهرى، يناسب هذا النوم من الماهج دات الهام النعددة الشطورة والتي تعتمد على دهن الطالب اماكن احرى عهر الدارس، حيث تكون النتائج إيجابية عند استعدامها

مثل الكثير من النامج الناحجة التي تساعد على الإنجاز الأكاديمي. هاعلية اللمة فإن نجاح هذا التهاج يصل إلى أبند من النجاح الأكاديمي. وتروي ،جبر، هذه القصة عن «أنتوني».

وانتوبي، شاب يبلغ الثامنة عشرة وهو بها الصنب العاشر أمصى ثلات سنوات لها الصنب النامنة ولكنه لا يدرال لا ينقن القراءة والكتابة أكثر من طالب به مستوى الصنب الثاني بسبب شنوره بالإحباط والنصب كان الشاب مستبداً التخلف عن المدرسة والدهاب إلى توس أنجلوس، حيث كما يقول. توجد والعصابات الحقيقية ه خلال مسموات وأستوني، فه الصنب التاسيع والفاشر أتم عطمو الدرسة المتوسطة والتناوية في مقاطعة جسوب ألاباسا تدريباً مكتب أنه مناهجنا لتدليم القراءة والتكابة، بدأ هذا الشاب الذي كان مقدراً له العيش على هامش الحياة، يتعلم من اليداية عندما حصصت له حصتين دراسيتين لتفام القراءة والكتابة، وادر الت وحداث الكلام المصدرى وتطابق وحداث التكلام اللمظية مع كتابتها، وكتابة الكلمات والجمل وقراءة نص مترابط الجمل وتوسيع عدد ممرداته أصبح لا نهاية السنة الثانية فالدراً على كتابة جمل معتلمة التراكيب المقددة، وإعادة مبياعة معتويات التص والقراءة للمتعة فقط، بقي «انتوبي» عاماً لية الصبعافة) المدرسة الثانوية حيث كان موصوع طفة بعثة الاحتياري (الصعافة)

تعشم دجيزه فصنتها بملاحظية «الشوبي» الشعصبية عندما نظير إلى تجربته الماصبية: «كنت دوماً أعوف أن هماك سبرًاً ما لج تعلم القبواءة. لكن لم يعلمني أحد فك ومور ذلك السوء

يظهر لما يعتقا أن مسعوبات القراءة والكناية خلال المرحلة المدرسية هي الاسباب الرئيســة تعدم أداء الدكر في مسعيط للدرســة، ادا كان الطائب (ذكراً أو أش) بعاني من مسعوبات في القراءة عقد بلوعه المدرســة الثانوية- بندس احدرامه للدات ويصبح تطور الدات والشخصسية أكثر صنحوية كما يبدو مستقبله الآكاديمي مخيماً إن عدم إمكانية القراءة فقطه، لكمه مجاح في إعادة شباب إلى نطاق التماسك والارتباط، ومجتمع داعم يحتاج اليه «أنتوبي» كي يصبح رجلاً قوياً ويهدا لا تكون ممرفة القراءة والكتابة في المدرسة الثانوية هي المقدرة على فهم النصوص فقط، ولكنها أيضاً امهم لم حلة المرشد.

مفاييس اختبار موحدة

يقسوم الملمون والطلاب بالاستنداد لاحتبارات عديدة مشل (SAT) واحتبارات المسرى بق الدرسة التوسيطة يكون المسرى بق الدرسة التوسيطة يكون المسلاب على الأغلب قد اجتازوا احتبار (PSAT) (انتظر إلى المسبل الرابع حول المدرسة الابتدائية، وحول تعليل الاحتبارات الموجدة بق أنصاء البلاد) تكون بعص الدرسة الثانوية قد بدأت بق الحديث إلى الطلاب عن «الاستنداد لامتحان SAT. يهما تنتظر بعض الدارس حتى الصيب الأول من الدرسة الثانوية

كان تسدى الكاتبات عن الجنس (دكرًا أو أنشى) الكثير من الأراه حول مقاييس الاحتبار الموصدة ويشكل رئيس إن عدد الإناث عبادة في الرحلة الثانويية اللواتي يعضي للاختبار أقل من الدكور دعونا تلقي مظرة على الأسباب المتبدة على الدماغ وتساءل ما عهمة احتبار المقاييس الوحدة في العسم الأمثل.

هدالك شيئال مهمال يجب معرفتهما عن درجات الاحتبار الأول هو أن الطلاب البيوم بعروي درجات (SAT). كان متوسط الهيوم بعروي درجات (SAT). كان متوسط طلاب (GPA) بلا عام 1997م الدين يغضسون لامتعان SAT 3.22 وارتقع المدد بدلك عن 3.07 عام 1997م بيدما بقيت درجات SAT مستقرة (الاستثقاء الوحيد عوارتفاع درجات العتبات بلا الرياضيات مند أوائل التسمينات) والشيء الثاني هو أن الدكور يشوفون على الفتبات بسيع مقاطرية اللعة و35 مقطة بلا الرياضيات

يساعد بسب الدماغ في ههم غادا يتقوق الدكور الديس يبالوس 70 % من درجات مسهم، وراسب في مدارسنا، و40 % فقط يصلون إلى درجة جيد جداً، على الفتيات في الاحتيازات الوحدة (العامة)؟ يقوم المرافقون الذي يعضاون بشكل طبيمي الاستثناج السريع وللجبرد بعمل جيد في احتيازات متصددة الاحتيازات. كما أن المرافقين الدين يمهلون إلى الإجابة عن سبوال واحد بشكل سريع عوضاً عن التفكير المرافقين الدين يمهلون إلى الإجابة بسرعة عن الأستلة ومم يشعرون بالضغط الن الإقدام على للخاطر فيصلون الإحابة بسرعة عن الأستلة ومم يشعرون بالضغط النصبي والمخاطرة بتخمين الإجابة عن المكن أن يكون الطائب دكراً أو أنش لكن حسب الإحصاءات فضلية الدكور في الرياضيات بسبب المرابا الدهمية في داخ الدكر

عمد وجود تكويدات سهلة بلة الاحتيارات الوحدة فإن الإناث يحصسان على نتائج أفضىل وضدة يجمل درجاتهن متسباوية مع درجمات الدكور. كمسا أن درجاتهن بلة الرياضيات تصبيح أقرب الى درجات الدكور عمدما تحتوي أسبكة الرياضيات على صبح مصوص

ارتفاع الدرجات والرسوب الجامعي (الأكاديمي)

إن ارتفاع علامات الطالب لل الأخبيار ليست متناسية مع ارتفاع درجات الطالب. إن ارتفاع درجات الطالب متفشية وهماك كثير من الأسبياب لدلك، وقد كشف بعث الدماغ ويرافينه عن بعض هذه الأسباب.

ان الأمر بيساطة هو آن ادهان شبابها مجهدة بشكل مترايد في انتطاق الجامعي، لكن لا يتم مساعدتها بشكل كاف للوصدول إلى التوضات التي فرصتها عليها التنبية الاجتماعية والمكرية البديدة حجامسة على الشباب الديس يعيشون في دوامة التجديدات التي تتوسع باستمرار تواجه آدهان طلابها صموية في مجازاة كل شيء مرعب أن يتملوه يعتاج الطلاب إلى مساعدة إصافية من الملمب لا يتمكن الملمون عالباً من اعطاء الوقت الكافية أو الانتهاء الكامل لكل طالب على انفراد لكنهم يعرفون عالباً من اعطاء الوقت الكافية أو الانتهاء الكامل لكل طالب على انفراد لكنهم يعرفون يعتق الاوم بأن الانتفاع الدرجات عالم المناد المنافق الدرجات على الفار أن النظام التدريمي مستقد لأنه يعتمد رسوب الطالب الموط. يهدا ليس على المدارس والطلاب على المدارس والطلاب يعيشون تحت معوطات استوى أداء عال، ولهذا يمانون من قلق أخذ يستمر الملمون بالتعربية (ارتفاع عدد الطلاب في الانصباط، على مظام المدرسة (ارتفاع عدد الطلاب في المساطة الاساسية، أمسيحت صموية التأكد من جودة التعليم ثابي يصبح كارثة

يندر من الصبية للرسوب اكثر من العنيات، بالرعم من أن عدد الصبية الستفيدين من ارتقاع الدرجيات يتجاوز عدد العنيات (يعوس الملمون صحف الصبية برطع درجانهم) ومدا سيف دو حدين. ومدا يعني أن الصبية لا يتلقون المساعدة العقيقية التي يحتاجوبها حلامت كل دلك هو أن رسوب الصبية والفتيات لا يمكن تدويصه بأرقيام درجات احتيازات عاقبة بالرعم من ان عدد الصبيبة الدين يحصيلون على درجات أعلى أكبر بقليل من عدد الفتيات، لكن أعداد الدين يتطلمون التي الدراسات الأكاديمية لهست بقدر الفتيات تعرف الحاملات سبب ارتفاع الدرجات ونوزعها لم المعرسة الأمر تصوغ «دلسي فيليس» - مديرة مكتب القبول الجامعي في جامعة هارفارد - الأمر بقولها «تقضيج المتيات أسرح من الصبيبة ولهدا يأحذن الدراسة بشكل جدي أكثر يبسو هذا بومسوح عدد فراءة طلبات الانتساب، لقد تابعت المتيات الدارسة وقمن بجميع الاشهاء التي عليمن القيام بها، بينما لا يرال الصبية يحاولون إيجاد داتهم».

بالطبع إنها تعمم هذه التنجة، لكن المطهن بها للدرسة برددون تجربتها هذه بالرغم من أن أكثر المسؤولين عن القيول الجامعي بوليون امنهة أكثر للدرجات المدرسية، والتقوق به الصنف والمشاطات أكثر من نقاط الاحتيازات الموحدة، فإن المدارس الآن تواجبه تحدياً في التعامل مع الحالات المقتلفة لمدم حصول الدكور ونظامهم الدهني على الإشراف والتعمير والتماسك والإرشاد وانتربية الجامعية التي يعتاجون إليها أتمت ، جوديت كليفياد، أحد أهم الإحصاءات التربوية الشاملة فيا العقل التربوي، واستقتجت أن «الدكور أكثر دكاء من الإباث ليصدقوا بأن «لحيط المدرسي مصاد تهم، وأن العلمين لا يتوقعون الكثير مفهم ويعطوبهم تشجيماً أكثر الملاحد في المقطرة على من المسؤولة المساورة المناطقة المناطقة المساورة الكثير مفهم ويعطوبهم تشجيماً أكثر الشهام بأهمال ما يستطيعونه.

أصبح الاستعاص في عدد الدكور التقدمين القبول العاممي معيفاً الى حد أصبح المسؤولون في الجامعة، حسب معارغريت ميلره - رئيسية البيئة الأمريكية التعليم المسأولون في الجامعة، حسب معارغريت ميلره - رئيسية البيئة الأمريكية التعليم المالي - بمقصون الدكور بعض الفرض، وتبعاً لدلك في درجات الاحتيارات الوحدة، التي تعصم الدكور لا تؤثير على النتائج الإجمالية للقبول الجامعي، بحض بحسس الشيان أكثر هاكثر وهذا الآمر يُعدر بالحطر لأن الجامعة هي العامل المقرر الرئيس الاكتساب سلطة الراشدين وبجاحهم لاحقاً في حياة الشباب بيضا يلقى الصم الأمثل بجاحاً في أنصاء البسلاد، مرى أن درجات الاحتيار الوحدة أصبحت أهل أهمية سوف يتم استخدام بحث الداماغ والجنس (دكرًا او أنشي) لتحسين الثنفيم الأكاديمي للدكور بقدر ما حسن بحث التأبيد السياسي هرص الإناث.

بالعظام إلى كيمية إقامة الاحتيارات الوحادة الأن، يدعونا بعث الدماغ والجنس إلى الحادر عند استخدام هذه الدرجات من التكهن الاولي للعامس ، أو للمستقبل المكري لطالب الدرسة الثانوية في العياة أذكر أنسي قد حصلت على درجات أعلى يرجات أعلى عن المياسية منها في اللسطية، ومع هذا فإن المحاري في الرياسية منها في اللسطية، ومع هذا فإن المحاري في الرياسية المياسية الإنحليزية والجال الوحيد الدي استحدمت فيه مقدرتي في الرياسية في سعوات حياتي المهنية كان في العمل الإحصائي عدا ذلك، أمسيت منظم حياتي في الأمور اللموية له تمكن درجات الحتياري، مثل الكثيرين، حقيقة ذهبي، بالتأكيد إلى المنهات اللواتي حصائي على درجات عالية (مدا أمر مستحق) ولكن حصائي على درجات منحمصة في SAT أهل من منبية أقل دكاة، قديهن دات التجربة التي خصتها من المكن أن يحصل هذا مع

التعليم الخاص

يكفل مرسوم 1977م التعليم العيدرائي لدوي الاحتياجات الحاصة الحصول على تعليم مجاني ملائم. وحدمات متعلقة به على نفقة الدولة وتحت إشبر الهها وادارتها.
بدون أي رسوم وتتواطق معامة الهيس الإدارات التربية الحكومية وتتصبص تلك المؤسسات التعليمية طلاب الحصائة ، والمدارس الإبندائية والمدارس الإعدادية. ويتم
توفيرها وفق برنامج تعليمي لحاجات الأفراد حسب ظروفهم الحاصية بدأت فكرة
التعليم المجاني الحكومي المتاسب (FAPE) بلا عام 1975م بالقادون التشريمي P L

قمنا بمحص دفيق في عصدول سابقة لتقنيات لتعسين التطهيم الحاص. ويجدر أن ددكر أنصسا بأن عالبية الطلاب في المدارس الثانوية والدين تم اعتبارهم بعلجة إلى التعليم الحاص. هم صديية حسب الإحصاءات. فملى الأرجح أن طلاب المدرسة الثانوية الدين يستطيمون التعبير عن أنصسهم بالوسائل الشفهية والكتابية لا يتم تصديمهم على أنهم بحاجة إلى تعليم حاس.

يستخدم التربويون لي ميسـودي عدداً من التقييات كجــره من تدريبهم الا بعث. الدماغ حسب الجنس

- ويادة تعليم مهارات حل الصبراعات.
- انقاص الثمليمات الشمهية وزيادة طرق لإيجاد حل للامور
- و ريادة الإشراف بشكل فردي في جميع الصموف حاصة في سموف التعليم البديل.
- ويادة استعدام النشاطات التي تساعد على الارتباط بين الطلاب والملهي
 ويين الطلاب أنمسهم
 - السماح بوقت أكثر لاستجابة الطلاب للأسئلة

فيها يتملق بالمقطة الأميرة، عان طلاب الدرسة الثانوية غالباً لا يعتاجون لقاعدة المستين ثانية للإجابة، لكن يستقيد الدكور والإباث مماً بها النطيم الخاص من ريادة الوقت للإجابة (تم اعتبار صده النقطة بعد ملاحظة الحاجة الأكبر للدكور) تبط للمعلمين بلا ميسوري، فإن الانتظار لمدة تتراوح من عشرة الى عشرين ثانية على الاقل قبل الحث على الإجابة أو طلب الإجابة من طائب آخر يُحدث احتلاقاً بلا عدد وبوعية الاستجابات من الدكور

يتم استخدام فكرة جديدة للا بواح تطيعية أحرى بشكل فاعل في الدرسة الثانوية في التعليسم الحامس، وهي دمنج النهاج التعليمي منح العنون إن العنون نشساط دماغ متكامل يمكن استخدامها مع الطلاب الدين يعاسون من عجر في القراءة، وعجر بلا التعلم بشسكل عام ومسعوبات سلوكية ليست العلون معيدة فقط للطلاب الدين تم تشخيصهم على انهم دوو احتياجات خاصة، ولكن مع الطلاب العنبرين أيضاً

تصنف، فرانسيس، - وهي مُدرُّمَةً في مدرسة ثانوية في ميسوري، - بشكل خاص تجربة ملهمة حدثت معها أثناء تدريسها كتابات شكسيير في مدرسة ثانوية بالديمة.

لهشتي الشديدة حضر أحد الطلاب الشاكسين والسيرين الخاتم لإجراء تجربة لشخصية «روميو» لل الدرسة عندما أقنت مهرحاناً لسرحيات شكسبير وقد طلب أن يُسمع له بكتابة مناجاة حاصة وتقديمها قبل بدء السرحية وافقت علس ذلك، وكانت الماجاة كالآتي «وفاقي، اساتدتي مواطني ايضاً عليكم الإسراع بالاستماع إلي كما تعرفون، حصسرت اليوم إلى المحكمة لأمي أواعد هذه الفتاة. ثمرفون شخصسي على أنس متهريء. لكنكم اليوم لن ثروا «ثيري» بل سنترون أنني «روميوه الوسيم، حبيب «جولييت» الجميلة. إنهها تفتظر حبي على قلك الفاقدة على أحر من الجمر».

يد أدعوله على المسرح بتك الماجاة وأصاف فائلاً «بالتاسية. سوف تعسمكون وتقهقهون عقد رؤيتي، لكس عندما أبد أ تمثيل دور «روميدو» لا أريد التوقيف لإرمامكم على السكون وأما أرشدي ثيابه يعود لباسبي الى فترة رممية قديمة، ويتكون من سروال ضيق وقصير من الأفضل عدم مقاطعة الماشق «رومهوه بالتيام بالصحك، أو بأصوات التعلط. على هذا واضح؟»

بهدا تقدم الى اللسرح وقام بإيماءة فضعة الى الجمهور يقيعته ولدهشتقا لم يضعك أحد وتقمص في الحال شعصية مرومهو، كان أداؤه رائماً، وتلقى ترحيياً حماسياً الأداثه ولم يضعك أحد، حتى والدته بكت عمد رؤيته. تقد أُعطي فرصته تحت الأصواء وكان مجماً تضرح من المرسة بعد دلك وابتداً حياته

أصبح هذا الشاب الدي كان يماني من صعوبات بلا التعلم بطل قصة نجاح. وبدأ بالاستمتاع بالانب عندما أصبح جزءاً منه. ودلك عن طريق دميج الانب والعنور. والكامات مع السرح

تستنتج طرائسهه من مدا بالقول «أعرف من هده التجرية وتجارب اخرى ممالكة أن ما يزيده هؤلاء العسبية المسيورون هو طرعسة عادلة بر غيون أن تُحترم طرمسهم وتلاحظ، ومن المكل إتفاد الكثير من هؤلاء العسبية عن طريق المدور.

يواضق ، ألار ولبر ، البنكر لأفكار جديدة ويعمل سع الإدارة العلية الحكومية في مدينة «كنساس على هدا وقد نجع في المصول على ثمويل ليرمامج يدعى «المحكوم بالفسن» يسمح البرماسج بـأن يُعكم على الأحداث الدين قاموا بارتـكاب جرائم بالنساركة في برمامج فنون تقـوم على ادارت عدارس مشـتركة أو إدارات حكومية. وبالرغم من أن هذا البرمامج ما يدرال في بدايته، فإن النتائج الأولية واعدة يكول هند البرنامج من قبل منحة تحيير منسؤولي الشيهاب من وزارة العدل الامريكية Juvenile Accountability Incentive Block Grant from the U.S Department of Justice.

ولكني تبرهن بقر انسيس، على أن درومينو، لم يكن هدفًا مصردًا، قامت بوصف حدث أحر كانت تُدرس السنرج لصف للإ الدرسة الثانوية للا «تكساس». كانت تعمل في مدرسة صنص المدينة عُدُّ فيها الطلاب أنهنا دوو أداء مساعيف لأن درجاتهم الإ الامتعامات كانت معفقشة

بيلا بهائية الموسم الاول قمت بإصراح مسرحية ،The wize كان هماك ما يفوق الثلاث مثة طالب يشتركون بيلا هذا المشروع اشترك قبه أهصاء فرقة جار وطلاب دراستات عليا، وحملة اعلام، وجوفة، ROTC، وصف إخراج تضاري وطلاب مسرح بعد حملة الافتتاح، فايشي عدد من الاستاندة وسألوبي، وبعق السماء كهم استطمت السيطرة على (أحد الطلاب) وفقاً كافهاً كي يتمكس من الأداءة، أجبت بأنني علمته التركير ودلك بإعطائه شيئاً رغب فهه . الانتباء، استخدمت معه فرصة تطيم حلاقة لكر بتألق بصب كارفاد الدرفات للا الحياة تحسيح بحماً

الصف الأمثل إلا الدرسة الثانوية لكل من الصبية والفتيات

إن الأفكار الجديدة حسب الجنس (دكرًا أو أنثى) كما دكرنا سابقاً تتوافق مع تلك التي تلاثم المرسة المتوسطة. دعونا سلط الأمنواء على بعضها

أطكار شباعد على الثمامل مع المبيية،

- ثأكد أن كل طالب قد شارك كما يجب في حل العمر اعات والتدرب
 على التواصل
- ا عمرت ما يلزم عن وطبيعة الذكور و والتي يمكن تطيعها قلد كور و والتي تطبهم
 عن طبيعتهم لكي يتمكنوا من معرفة فيمتهم الشخصية . وممنى الأفعال فلتي يتومون بها

- اعمل على حث الملمي على كسب سلطة قوية عن طريق الجادبية الشخصية أو
 بكل يساطة بالاستقامة والتعوق الأكاديمي والإحساس بحاجات المراهقين.
- ه اسمع بالحركة داخل المسم، عامسة للطلاب الدين يفكرون بشكل أفصل أثناء الحركة ساعد الرامق على تحسين حياراته المستقبلية ودلك بإعطالته مصنائح إرشنادية لرؤية نقاط مسمعه وقوته (لا تدع اي طالب ينهي دراسته الشاوية بدون اختيار أية دورات ارشادية)
- أحصس أباء ودكوراً أخرين إلى الدرسة للثكام عن قصص حياتهم. وقم بإرشاد الدكور إلى طريق الرجولة الصحيحة
 - استخدم تعليم جنس منصر د عند اللروم، وأيَّد ثلك السياسة
- اقـترح التربيـة الاحلاقية ويرامج الخدمة كجرء منسم للتعليم (أي جرء غير احتياري).
 - علّم الصبية كيفية فهم المتهات ودلك من حلال مناقشة صريحة.
- علّم ممارف الإعلام، ومن صمئها تأثيرات النصورات الإعلامية على تطور شخصية الدكر
 - وفَّر تجربة ملتوس الانتقال (الانتقال من العلمولة إلى الرجولة)
- دع فرصة للنقاش حول النمو الإنساني وتطوره في صفوف العلوم الاجتماعية
 والنمسية وسقوف أحرى ساسبة. حيث يمكن للطلاب الحصول على هرصة
 للتبيير عن أمور يواجهونها مثل الاعتباب والإرعاجات والمسابقات.

أفكار تساعد على الثمامل مع الفثيات

عرّف المتيات على طبيعتهن كما فعلت مع الصبية أعطهن تدريباً ومعلومات
 مشابهة لتلك التي تُعمل للمعلمين فيما يخصى المروفات والتشابه بين
 الجنسين. أجعل هذه المعلومات جرءاً من التفاشية الصنف (إل طلاب

المدرسة الثانوية على نضع كافٍ لقراءة العصل الأول والثاني من هذا الكتاب ومناقشته).

- امتيه بشبكل حاص إلى الأفكار المتجددة التي تجمل الرياصيات دات الستوى المالي سبهلة للمتيات. مثل الأعمال اليدوية والجولات البدائية. والصسحافة وتدوين الملاحظات.
- استخدم صفوفاً دات جنس واحد، وبوادي عمد الضرورة وأيد سياسة تعليم الجنس المصرد
 - غرر توقعات عالية وقدّم تشجيعاً أكثر مما يجب.
- لا تتجنب الماضعة (كما في الألعاب) في التعلم. حاصعة في تعلم الرياضيات والعلوم.
- أعطوفتاً وسهولة لاستعدام الحاسوب، ويشر وجود قدرة أنثى تتقن استخدام
 الحاسوب وتدرر اهتمام المتيات بتقنية الحاسوب.
 - درّس منس فريق تدريسي بلا اطار مجموعات تطيمية عبد الإمكان.
- تأكد أن كل فشاة قد أمصنت بعض الوقت مع المرشد والمشاة القدوة قبل معادرة المدرسة
- انتبه الى حاجـات المثيـات اللوائي لم تتضـع لديهن صـمويات الثملم مثل الصبية إلى انتمايم الحاص ومن المكن أن بعمل عنهن.
- دع اسساندتك للإباث تشمل العنبات الرياضيات، وبدون أية مخالعة لمصل
 الصبية وانتتبات في الرياضة الناسية لتطور كل منهما
- درب العثيبات حنول ثاثير التخيلات الإعلامية على معاهيمهن الشخصنية،
 وعلى تعاور شخصيتهن.
- أحضر الأمهات الجدات واناثاً أحريات الى الدرسة لساعدة المتبات على
 تعلم الأهلاق الجسية والاجتماعية، وعلى إعطائهى المرصة للاستماع إلى
 قصص عن حياة الإنك

ه حصيص وفناً للمنافشة والتعدث عن العمو الإنساني والتطور ، والدراسات الاجتماعية وعلم النمس وهصيص درسية . هيث تحصل الفتيات على فرصة للتمبير عن أمور تواجههن مثل المسايقات والاكتثاب ومعاونة انتشر عليهن .

تصالح للوالدين

- لا تتخلى عن كونك «النجم» في حياة الطمل، لكن عندما يتوجب عليك التخلي
 عن دلك عليك البقاء أكثر الأشخاص الساعدين أهبية
- كن مستمعاً باشتطاً. ودلك بطرح أستلة مهمة وعدم إعطاء الأحكام حول الإجابة
- لا تميع المديث إلى اي موسوع، برعم أن قواعد المعادثة يمكن تطبيقها دائماً (عدم الشتم أمام الأولاد الصغار)
- فسم بإجراء طفوس الانتقال مع العائلة المئدة (أو مع الكليسية أو مجتمعات روحية أحرى) وساعد فعاليات طفوس الانتقال المدرسية.
- اجسل الأولاد الأكبر مستأجلا انمائلة مستولين عن تعليم التربية الأحلاقية
 للأطمال الأمسمر سستاً (إدا كان المهلم عير مماسب للأطمال، يجب على
 المرامق عدم مشاهدته جلا حضور احوته الصمار)
- امنع المراهقين حريةً ومسؤولية أكبر بكنيات متساوية ادا أعطيت حرية فلا أي شنيء جديد (على سبيل المثال، البقاء خارج البيت بعد منقصف الليل) يصاحب هذه الحرية مسؤولية جديدة (أعمال منزلية زائدة)
- تأكد من معرفة المرافق أن الوظائف العرقية والنشاطات المدرسية أكثر
 أهبية من نشاطات التسلية
- علم الطفل أن يعامل الملمين والإداريين في المدرسية باحترام، حتى ادا كان معارضاً لسياستهم أو مركزهم
- عنيك البقاء صديقاً للمدرسة ودلك عن طريق الشاركة بالريامسة ♣
 الدرسة. بالتطوع لبعض الأعمال والشاركة بمماليات طقوس الانتقال.

ماذا يقول طلاب المرسة الثانوية؛ ما هي مخاوفهم ا

قامست ، كاي شبانرون - وهي هاملة بلا المدمسات المهاديية الاحتماعية. ومعلمة سباية ومديسة المدملية ومهلمة التربية للنطبور المهيئة «يوشاف - بالشباركة بلا القيام باستفتاء بين طلاب مدرسة ثانوية وقد أصيبت بالدهشة عند معرفتها أن مصدر ممناوفهم كان ادراكهم هدم مقدرتهم على المنافسة بلا أنشاء الدرسة وما بعدها تكتبم الطبلاب المراعقون عن جرعهم من احتمال عدم تمكنهم من تحقيق مطالب أباثهم . ومن ثم مطالب سبق العمل كانوا يشتمون بعنموطات هائلة للشافس بلا كل مندرستهم والمالم الخارجي. كان الكثيرون متأكدين من إحماقهم

يؤكد بعث ، كأي، نتائج أبطائنا لقد قمنا باستفناء مماثل واستخدمنا الأستلة دائها ، وكانت النتائج مشاشة بدأنا البحث وبمن شوقع اكتشاف أن العثيات بشعري بالعوف من المثل أكثر من الصبية . وتكننا اكتشمنا في كثير من العالات عكن دلك وقد أكست ورارة التربية المدرالية هذه النتائج فني عملية مسبع قامت بها الورارة لطلاب الصب الثامن وحتى الثاني عشر اكتشمت أن العثبات لديهن طموماً أكثر من الصبية وثقة بأنهن سوف يعتقن تلك الطمومات مؤخراً شاركت في تصوير فيلم تربوي حاص PBS وتم فيه توجيه أستلة إلى مجموعة مسبية في المدرسة الثانوية عن شعورهم حول حياتهم، ومدرستهم ومستقبلهم، كان هناك نشابه في إدمابات طلاب الصب التاسع ومتن الصف الثاني عشر، وهي الخوف من الفشل، كان كل طالب تقريباً يعشى ألا يتمكن من تحقيق توضاته أو توضعات والديه

يمو فتيامنا وفتياننا ليصبحوا رجالاً وسناءً عِنْ أكثر المجتمعات تنافساً عِنْ المالم. لـدى كلا الجسسين مخاوف عميقة من المشل، الأمسر الذي تكون بحس المطالبين بالمساعدة على السيطرة عليه إن التطيم عِنْ القدرسة الثانوية يهين المطلاب للعياة عِنْ الجامعة والعمل، وهو أيضاً العمصر المهم عِنْ الوهي الإنساني الأرحد الذي يحتمد عليه الإعداد الأكاديمي.

مدكر مخاوف طلاب المدرسة الثانوية فني بهاية الفصل الاخير لامنا اكتشمنا إلى أي مدى كان شـمور الشـباب والشـابات بالحوف مفاجأة للمملمين والآياء إنه حوف مفسح، حصي، ولكنه متوقع في مجتمع بصد على أدهس الصديدة والمتهات بدون فهمه م تماماً لطبيعة الدهس. إدا كان بعثنا حول تربية الراهقي قد عُلَّماً شيئاً فهو الآتي، برهب الصديبة الراهقون والمتهات الراهقات أن يكونوا دكراً وأنش أثناء تطمهم التقديات الآكاديمية والاحتماعية التي يقطمها الجدس الآخر لا يرال يُطلب من معلم المدرسة الثانوية مساعدتهم في تحقيق توان بين كونهم أشعاصاً ياهيي يقدرون الدكاء فقط وليس الجدس (ذكرًا أو أنش)، وبين كونهم شهاناً وشابات يطتون أن كونهم شهاناً وشابات يطتون أن كونهم دكوراً أو إناناً أمرًا أساسًا دا فهمة في حهاة البالعين.



الخاتمة

تكون السمينة أمنة في الرفأ، لكن هل المرفأ هو الكان الذي يجب أن تكون فيه؟ _ كاثب مجهول

لا تكاهيم تتافقت التربوية اليوم فقط مشكلات افصياط الأطفال الواصيعة، والضيوط ومعاوف الأطفال الواصيعة، والمسيوط والمشيوط ومعاوف الأهل حول سيلامة الطلاب والملمين للسحوفين، لكنها تكافع أيضاً للحصول على هوية، حول سيلامة الطلاب والملمون والإداريون، ومجلس المدرسة والاباء ومسياح السياسة وكل معلق سياسي، هذه الأيام بشكل دائم عما يجب على التربوب القهام به، ومن يجب أن يكونوا لقد صيادها أيضاً على أما إذا قمنا ببحث حول مدارستا بدون أن تكون فاعدته التهم التالم الماماغ (وعن احتلاف كهمية عمل الدماغ بين الصنيهة والفتهات) فياساً على أما أنساساً في احتياجات التعليم، بأمل أنه عقدما ثباشر فياسا بكون قد أعفاضاً أمراً أساساً في احتياجات التعليم، بأمل أنه عقدما ثباشر المامة المراة المراة والانتهاث إلى الملمون، يجري استدراك

لقد درسا أثناء الفيام ببحثنا مدارساً نقوم بأعمال مدهشة. وقد شاركنا لله التدريس، وية إلهام الطلاب، ويها اكتشاف أفكار جديدة مدهلة لتعليم العسبية والفتيات. أقداء فهامنا بالبحث كنا نشما مل، حمل الفقص بلة تدريب العلمين على ييولونية الدماغ والجسس (ذكرًا أو أشر) جرءً عاطش بلة هوية التعليم؟، وبعن نقدم الأن بعس العلومات من بعشا إلى الجهار التعليمي، تجد الإجابة عن هذا النساؤل. لقد أتفها هذا السؤال على العلمين بج الدارس المعلمة وكانت الإجابة التي لا ليس فيها معهه، إن هذا التدووب هو الحماوة التالية لذا.

ييحث كل جيل من المامسير، ياترم بالقيام بمعله ﴿ تعليهم الأطفائل و﴿ الحفاظ على شـرف مهنة التعليم. عن أدوات ونمادج تسـمح له بإيجاد طويقة أمدة والحفاظ عليها ربما كان الشبيء الدي يعلمه بحث الدماغ بشبكل أفضل هو أن هناك طريقة تعليم أمنة، بما أن الدماغ مو عصبو حي متعير، علينا أيضباً أن نتمير وأن نتكيف وأن ستخدم أدوات تعليمية جديدة، وبهذأ المعل، في بحر التدريس مرة ثانية

تتمين أما ورملائي المؤلفي الرئية موما ببعث أعمل حول أدهان كل من الصنبهة والمتيات ومن حلال دلك الجهد استطيع جعل صنفوف اطفائنا ومدارسما مكاماً أقصل للتماسك والارتباط، والحب، والتعلم إن البناء التربوي الندي فمنا بالعمل فهه لج المقود السابقة يتعبر ويتكهم جنباً إلى حب مع الدواحي الأحرى من المجتمع الإنساني لم بعد التربويور والاباء أشخاصاً تأنويين لج التقدم الثقافة، أبهم القادة الان، بالرعم من الدلائل التي تقول عكس دلك يرعب الحميم لا الجتمع الثقافة (بدوجات متماوتة). بإعطاء الثقنة للملمين. كما أن كل والند أو والدة لمنى أو فناة لدية الرعبة بأن يجمل الملم الأساني.

نتيجة لدلك، معتقد أن العسم الأمثل يعتاج إلى مطعين، يساندهم الإداريون والأباء، وملتر مين بالتعليم الذي يعتمد على احتلاف الجنس (دكرًا أو أنثى) ويما أن لدينا الأن الدراية العلمية والبراهين للبنية على التجربة لتوثيق الاختلافات الاساسية في البنية التشريحية والتطور المصني، والمحيط الكيميائي والهر موني في من الصبية والعنيات، أصبح بإمكاننا تجديد وتتبيت القنبيات التربوية المناسبة حسب الجمس. والتي توفر أطسل الموائد لاحتياجات أطعائنا الحاسة والمريدة



معهد ءمايكل غوريان،

إذا أردت أن تعرصي هذه الأفكار الجديدة والطومات على مجتمعك (التدريس) اتصل بنا لمريد من الطومات.

بوهر معهد معوريات التدريب في كيمية تعلم العسبية والعتيات بشكل معناف في جميع أسعاء المالم، لا يقوم معهد مقوريسان، على فتريب الملمين والآباء فقط، ولكنه يقوم أيضاً على حمل الدارس للشاركة، والإدارات التربوية والماهد تتمتع بالاكتفاء الدائي في مشمر

WWW.gunaninstitute.com

لمريد من المعلومات قوموا بريارة موقعنًا على شبكة الإبشرىت



المؤلفون

- ما يكل غوريان؛ مرب ومعالج أمور عائلية ومؤلف ثلاثة من أفضل الكتب رواجاً لم الولايات المتعدة ومنها: «الصبية» الذي تم نشره بعشر لمات أجنبية. وكتاب «اختلاف التملم بين الصبية والفتيات حمو كتابه الرابع عشر للسس مع «باتريشيا هنلي» معهد «فوريان في جامعة ميسموري، كسساس، حيث يتم تدريب الملمين على الأفكار المديدة المتعلقة بالدماغ والبقس (ذكراً أو أنش)، وهو معاضر عالمي قد ظهرت أعماله في «فيورك تابعز»، حول ستريت جورنال»، «فوادي AUSA» «واشتطن ثوداي تابع»، «فيوزياك» ووسائل إعلام مطبوعة أخرى، كما ظهر في عدد برامج حوارية مثل متوداي شوء «غود مورتينة أميريكا»، «CNN»، و«PBC». يعيش «مايكل في «سبوكان»، واشتطن مع زوجته «فايل»، وهي معالجة أمور عائلية، ومع أولاده «فابريل»، و«دافيتا».

WWW.michael-gurian.com

- بانريشيا هنايي وهي باحثة وأستاذ مساهد في جامعة مدينة ميسوري - كنساس، ومديرة سبابقة نمهد «غوريان». وهي حالياً مديرة للمهد الاكاديمي، كما أنها مديرة سبابقة لكلية التربية للمدارس الأمنة في جامعة مدينة ميسوري - كنساس، هملت سبابقاً معلمة ومديرة ومساعدة مدير التعليم، ومديرة إدارية في الدارس، خلال توليها منصب الإدارة، كانت شخصية إدارية بارزة على الستوى الوطني، والميزة في مجال التربية حسب مجلة دويديز دايجست، نقت مدرستها جائزة الشريط الأزيق الوطنية وجوائز أخرى في مجال التربية، ظهرت في برامج حوارية عديدة ومنها مؤود موزنيشغ أميريكا، تعيش مع زوجها «بوب» في ميسوري، لديها ثلاشة أطفال بالغين «ثورا»، ودكفت»، وديوب».

 - تهري ترومان: تربوي ومستشار ومؤلف لأكثر من ثلاثين هاماً. مارس التدريس بلا أسترالها وأمريكا الوسطى والولايات المتحدة. هذا الكتاب «الصبية والفتيات يتعلمون بشكل مغطف هو الكتاب الرابع له. حازت روايشه الأولى «البقاء على الحياد» على جواشر عديدة، يعيش مع زوجته «باتي»، وهي مدرسة متمرسة، وابنه «جيس»، وهو طالب لة السنة الأخيرة في المدرسة الثانوية للا «سبوكن»، واشفطن.



ىنتى سورالأزبكية www.books4all.net

بيان جدلي حول كيفية تأثير الفروقات الأساسية بين الفتية والفتيات على طريقة تعلمهم، وما الذي يسعنا فعله يهذا الخصوص!

لة هذا الكتناب البالية الأهمية، يقدوم الكاتب سايكل غوريبان بجمع المارف الحالية، ويبن موضوح كيف يؤثر هذا الاختلاف به التركيب ويها الفروفنات المتعلقة بالجنس (ذكراً كان أو أنثى) على كيفية تعتم الفتية والفتيات، يضدم مقوريان طريقة جديدة لتعليم أطفائلنا، ترتكز على عتم المعاغ، والتعلود العصبي، والاختلافات الكيميائية والهرمونية.



تم تطبيعي هذه الأشكار الجديدة للقدسة في هذا الكتباب في غرفة المسف، وقد أثبت تجامها الذي تجش في التحسينات الكبيرة في نقاط الاختيبار خلال دراسة دامت مسلتين أجراها مغيريان وزعلاؤه في ست مقاطعات مدسقة في لالاة مستدى،

الكتباب الأكثر مبيعاً الذي أبرز في مجلة التربيعة، وأخبار الولايات التعدة، والتقرير العالمي، والقائسر الأسبومية .

يقدم كتاب «الصبيبة والشياب يتعلمون بشكل مختلف» أموات فيمة ومقحة للفاية لتزويد الفتية والفتيات. بفرض تفليمية حقيقية متساوية ، إن هذه التقنيات الجديدة التي يعرضها «مايكل غوريان» هنا سوف تعمل على تبديل غرف سفوفتاً وتبديل الطريقة التي يعلم بها الآباء أطفالهم يطرق إيجابية للغاية».

دجون غراق، مؤلف كتاب «الاطفال من الجنة، والرجال من الريخ والنساء من الزهرة،

ما يكل هوريان ، مرب واختصاصي بالمالجة العائلية، وموقف أربعة عشر كانياً ، تضمنت الكتب الأكثر مبيعاً ، أعجوبة المسببية، ورجل باقع رائح، وبالاين المسالح، وهو محاصر وكانب مشهور عالماً ، أنرزت أعمالته به "The New York Times، ، The Wall Street Journal، و«Wish Today»، ورGood Morning، وGood Morning، وGood Morning، وAmerica

> موضوع الكتاب (- التطيع- بحوث 1- علم النسب التربيد

موقعتا على الإنترنت http://www.ubeikanbeukabup.com

